ESPER LASER

LP-1900/1900N

セットアップガイド

4011373-03
C01

取扱説明書の種類と使い方

本製品には次の取扱説明書が付属しています。

セットアップガイド

プリンタの準備から、プリンタソフトウェアのセットアップまでの手順を記載しています。

ユーザーズガイド（PDF）

機能、操作方法など本プリンタを使用していく上で必要となる情報を詳しく説明しています。また、各種トラブルの解決方法や、お客様からのお問い合わせの多い項目の対処方法を説明しています。お客様の目的や必要に応じて、必要な章をお読みください。
ユーザーズガイド（PDF）は、製品に同梱されているCD-ROMに収録されています。ユーザーズガイド（PDF）の見方および印刷の仕方については以下のページを参照してください。
☞本書「ユーザーズガイド（PDF）の使い方」62ページ

ネットワーク設定ガイド（LP-1900Nのみ）

本機をネットワーク上に接続して使用する際に必要な情報を詳しく説明しています。
システム管理者の方が、ご利用の環境に応じて必要な章をご覧になりセットアップしてください。



安全にお使いいただくために

本製品を安全にお使いいただくために、製品をお使いになる前には、必ず本書および製品に添付されております取扱説明書をお読みください。

本書および製品添付の取扱説明書は、製品の不明点をいつでも解決できるように、手元に置いてお使いください。

本書および製品添付の取扱説明書では、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、危険を伴う操作・お取り扱いについて、次の記号で警告表示を行っています。内容をよくご理解の上で本文をお読みください。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

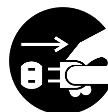
	この記号は、してはいけない行為（禁止行為）を示しています。
	この記号は、分解禁止を示しています。
	この記号は、濡れた手で製品に触ることの禁止を示しています。
	この記号は、製品が水に濡れることの禁止を示しています。
	この記号は、電源プラグをコンセントから抜くことを示しています。

もくじは(8)ページにあります

安全上のご注意

⚠警告

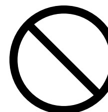
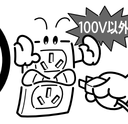
煙が出たり、変なにおいや音がするなど異常状態のまま使用しないでください。
感電・火災の原因となります。
すぐに電源スイッチを切り、電源コードをコンセントから抜いて、保守契約店(保守契約をされている場合)またはお買い求めいただいた販売店またはお近くのエプソンフィールドセンターにご相談ください。
お客様による修理は危険ですから絶対しないでください。



(取扱説明書で指示されている以外の)分解や改造はしないでください。
けがや感電・火災の原因となります。



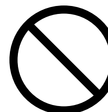

表示されている電源(AC100V)以外は使用しないでください。
指定外の電源を使うと、感電・火災の原因となります。

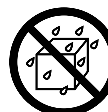
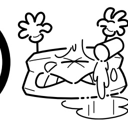
濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
感電の原因となります。




通風口など開口部から内部に金属類や燃えやすい物などを差し込んだり、落としたりしないでください。
感電・火災の原因となります。




異物や水などの液体が内部に入った場合は、そのまま使用しないでください。
感電・火災の原因となります。
すぐに電源を切り、電源コードをコンセントから抜き、販売店またはエプソンフィールドセンターにご相談ください。

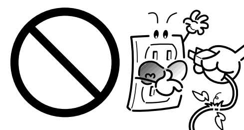
⚠警告

破損した電源コードを使用しないでください。

感電・火災の原因となります。
電源コードを取り扱う際は、次の点を守ってください。

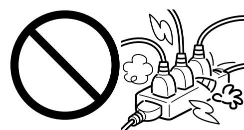
- 電源コードを加工しない
- 電源コードの上に重い物を載せない
- 無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしない
- 熱器具の近くに配線しない

電源コードが破損したら、販売店またはエプソンフィールドセンターにご相談ください。



電源コードのたこ足配線、テーブルタップやコンピュータなどの裏側にある補助電源への接続はしないでください。

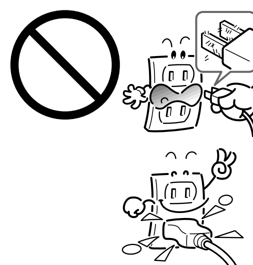
発熱による火災や感電のおそれがあります。
家庭用電源コンセント（AC 100V）から電源を直接取ってください。



電源プラグの取り扱いには注意してください。

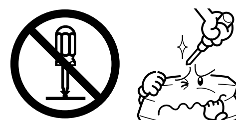
取り扱いを誤ると火災の原因となります。
電源プラグを取り扱う際は、次の点を守ってください。

- 電源プラグはホコリなどの異物が付着したまま差し込まない
- 電源プラグは刃の根元まで確実に差し込む



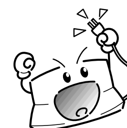
取扱説明書で指示されている以外の分解は行わないでください。

安全装置が損傷し、レーザー光漏れ・定着器の異常加熱・高圧部での感電などの事故のおそれがあります。



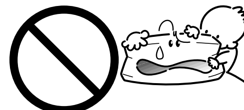
添付されている電源コード以外の電源コードは使用しないでください。

感電・火災の原因となります。

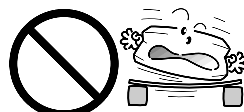


⚠注意

小さなお子さまの手の届く所には、設置、保管しないでください。
落ちたり、倒れたりして、けがをする危険があります。



不安定な場所（ぐらついた台の上や傾いた所など）に置かないでください。
落ちたり、倒れたりして、けがをする危険があります。



湿気やホコリの多い場所に置かないでください。
感電・火災の危険があります。



本製品の上に乗ったり、重い物を置かないでください。
特に、小さなお子さまのいる家庭ではご注意ください。倒れたり、こわれたりしてけがをする危険があります。

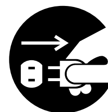


本製品の通風口をふさがないでください。
通風口をふさぐと内部に熱がこもり、火災の危険があります。
次のような場所には設置しないでください。
- 押し入れや本箱など風通しの悪い狭いところ
- じゅうたんや布団の上
- 毛布やテーブルクロスのような布をかけない

また、壁際に設置する場合は、壁から20cm以上のすき間をあけてください。



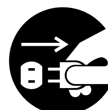
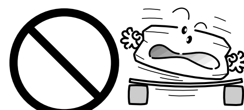
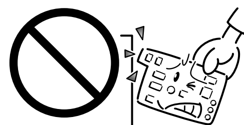
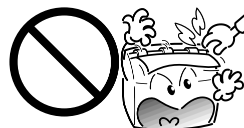
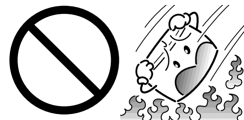
長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



各種コード（ケーブル）は、取扱説明書で指示されている以外の配線をしないでください。
配線を誤ると、火災の危険があります。

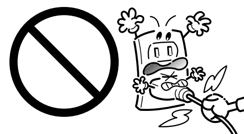


⚠注意

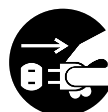
本製品を移動する場合は、電源を切り、電源プラグをコンセントから抜き、すべての配線を外したことを確認してから行ってください。	
他の機械の振動が伝わる所など、振動しがちな場所には置かないでください。 落下によって、そばにいる人がけがをする危険があります。	
オプション類を装着するときは、表裏や前後をまちがえないでください。 まちがえて装着すると、故障の原因となります。取扱説明書の指示に従って、正しく装着してください。	
紙詰まりの状態で放置しないでください。 定着器が過熱し、発煙・発火の原因となります。	
使用中に、プリンタカバーを開けたときは定着器部分に触れないでください。 内部は高温になっているため、火傷のおそれがあります。	
電源投入時および印刷中は、排紙ローラ部に指を近付けないでください。 指が排紙ローラに巻き込まれ、けがをするおそれがあります。用紙は、完全に排紙されてから手に取ってください。	
使用済みの ET カートリッジを、火の中に入れないでください。 トナーが飛び散って発火し、火傷のおそれがあります。使用済みの ET カートリッジは回収しておりますのでご協力をお願いします。	

⚠注意

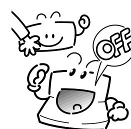
本製品の電源を入れたままでコンセントから電源プラグを抜き差ししないでください。
電源プラグが変形し、発火の原因となることがあります。



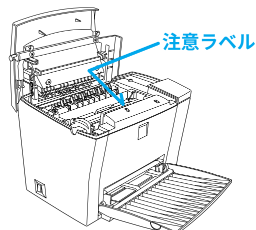
電源プラグをコンセントから抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。
電源ケーブルを引っ張ると、ケーブルが傷付いて、火災や感電の原因となることがあります。



インターフェイスケーブルやオプション製品を接続するときは、必ず本製品の電源スイッチをオフにしてください。
感電の原因となることがあります。



注意ラベルが貼ってあるカバーは、絶対に開けないでください。
カバー内部では、不可視レーザー光が放射されています。カバーを開けると、人体に有害となるおそれがあります。通常の操作でご使用いただく場合は、レーザー光の漏れる心配はありません。





本書の構成

詳しいもくじは次のページにあります。

Windows をお使いの方のみお読みください。 Win

Macintosh をお使いの方のみお読みください。 Mac

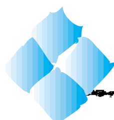
本機の紹介

プリンタの準備

プリンタソフトウェアのセットアップ（ローカル接続時）

ネットワーク環境でのセットアップ

付録



もくじ



本書中のマーク、表記について

マークについて

本書中では、いくつかのマークを用いて重要な事項を記載しています。
マークが付いている記述は必ずお読みください。
なお、それぞれのマークには次のような意味があります。



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、プリンタ本体が損傷する可能性が想定される内容およびプリンタ本体、プリンタドライバやユーティリティが正常に動作しないと想定される内容、必ずお守りいただきたいこと（操作）を示しています。



補足説明や知っておいていただきたいことを記載しています。

用語[*1]　用語の説明を、欄外に記載していることを示しています。



関連した内容の参照ページを示しています。参照先が「ユーザーズガイド」になっている場合は、CD-ROM に収録されているユーザーズガイド（PDF）のページを示しています。

プリンタの機種名表記について

本書は下記プリンタ機種の共通セットアップガイドです。

LP-1900、LP-1900N

本書の説明の中で機種名を明記していない場合は、ご購入いただいた機種としてお読みください。LP-1900N は、LP-1900 にネットワーク接続用の Ethernet インターフェイスが標準装備された機種です。異なる点については、機種名を明記しています。また、プリンタのイラストおよびコンピュータのモニタに表示される画面の機種名は、明記しない限り LP-1900 を使用しています。ご購入いただいた機種に置き換えてお読みください。

Windowsの画面について

本書に掲載するWindowsの画面は、特に指定がない限りWindows98の画面を使用しています。

Windowsの表記について

Microsoft® Windows® Operating System Version 3.1 日本語版
Microsoft® Windows®95 Operating System 日本語版
Microsoft® Windows®98 Operating System 日本語版
Microsoft® WindowsNT® Operating System Version 3.51 日本語版
Microsoft® WindowsNT® Operating System Version 4.0 日本語版

本書中では、上記各オペレーティングシステムをそれぞれ、Windows3.1、Windows95、Windows98、WindowsNT3.51、WindowsNT4.0と表記しています。また、Windows95、Windows98、WindowsNT3.51、WindowsNT4.0を総称する場合は「Windows」、複数のWindowsを併記する場合は「Windows95/98/NT4.0」のようにWindowsの表記を省略することがあります。

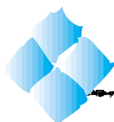
第1章

本機の紹介

LP-1900/1900N

Introduction

ここでは本製品の特長や、各部の名称と働きについて説明しています。



本機の特長

*1 dpi：
(dots per inch)
25.4mm {1インチ} あたりの印刷ドット数。印刷の細密度を表す単位。

● 3 段階の解像度を選択可能

標準解像度 300dpi*1 だけでなく、さらに 600dpi または 1200dpi まで解像度を上げることができます。

- 300dpi 時　: 10PPM*
- 600dpi 時　: 10PPM
- 1200dpi 時 : 5PPM

* PPM= pages per minute
　[1分間に印刷できる用紙（A4サイズの場合）の枚数 / コピーモード時]


ポイント

ソフトウェアで処理することなく、最高 1200dpi の高解像度を実現しています。Windows 環境の場合は、この最高解像度は ESC/Page モードでのみご利用いただけます。

● USB インターフェイス対応

Windows98 や Macintosh でご利用いただける USB インターフェイスを使ってプリンタとコンピュータを接続できます。

●ネットワーク対応

LP-1900 は、オプションインターフェイススロットを装備しています。LP-1900N は、Ethernet インターフェイスを標準装備しています。各種プロトコルに対応したネットワークプリンタとしてお使いいただけます。

*2 RIT：
600dpi 印刷時に走査線方向を 2400dpi、紙送り方向を 600dpi の高精度でコントロールすることで、1200dpi 相当の高解像度印刷を実現する EPSON 独自の機能。

● RIT*5 機能による高品位な印刷

EPSON独自のRIT（Resolution Improvement Technology）機能により、曲線や小さい文字を印刷する場合でもギザギザの少ない美しい印刷結果が得られます。
RITを有効にしている場合と有効にしていない場合では、印刷結果が下図のように異なります。


解像度はやい , RIT OFF

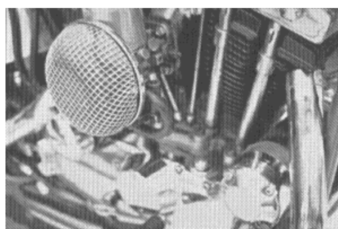

解像度はやい , RIT ON

1200dpi で印刷する際は RIT 機能はご利用いただけません。

*1 PGI：
階調表現力を3倍に高め、微妙な陰影やグラデーションを鮮明に印刷するEPSON独自の機能。

●PGI[*1]機能による階調性豊かな印刷（Windows、Macintosh使用時のみ）
EPSON独自のPGI（Photo and Graphics Improvement）機能により、写真やグラデーションなど、モノクロの階調が変化する画像データを、より階調性豊かに表現できます。

PGI機能を有効に設定し、解像度を［きれい］（600dpi）に設定することにより、さらに美しい出力結果が得られます。
（印刷データのサイズによってはメモリの増設が必要な場合があります。）


解像度はやい，PGI無効（ハーフトーン処理を有効）

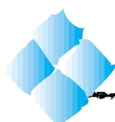

解像度きれい，PGI有効

1200dpiで印刷する際はPGI機能はご利用いただけません。

●従来のエプソン製ページプリンタの機能を継承
従来のエプソン製モノクロページプリンタがサポートしていた機能を継承しています。
- エプソン独自のページプリンタ制御体系ESC/Pageによる、自由な文字表現と高度な図形処理。
- トナーセーブ機能。
- 国際エネルギースタープログラムに対応した省電力設計。

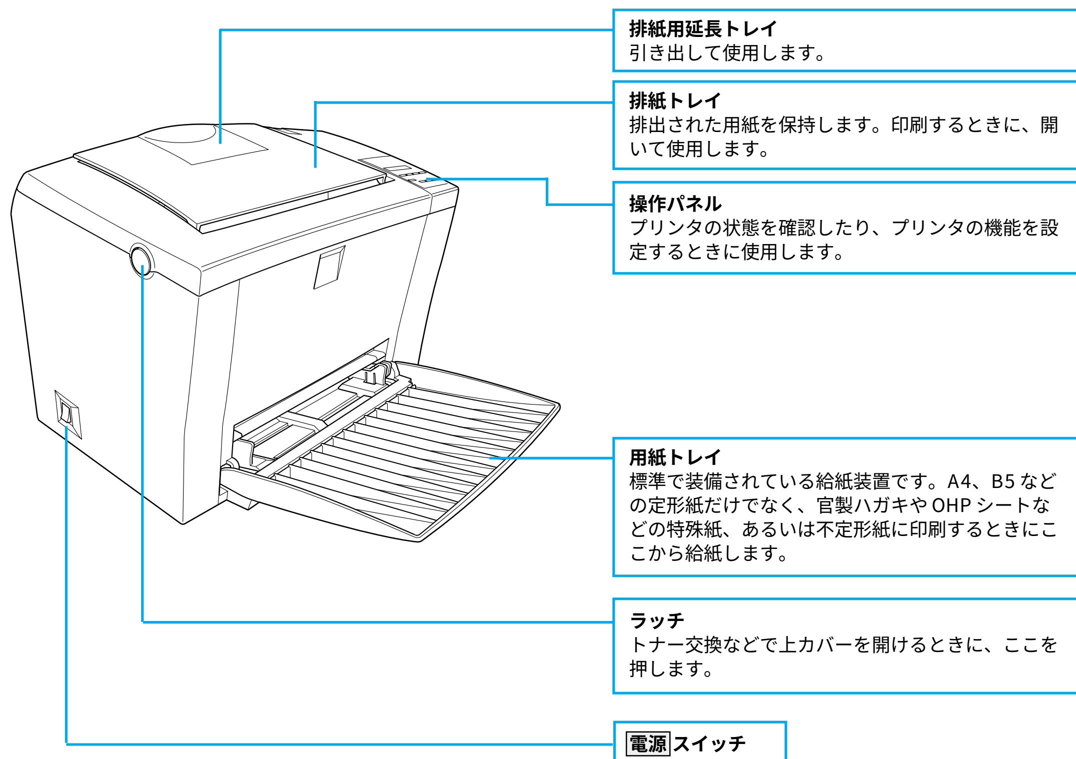
●各種ユーティリティを添付
コンピュータ上からプリンタの状態を監視できるEPSONプリンタウィンドウ!3（Windows3.1/NT3.51、DOSを除く）、またバーコードの作成が簡単にできるEPSONバーコードフォント（Windows3.1、Macintosh、DOSを除く）を標準添付しています。

●地球環境に配慮した設計
オゾンの発生が非常に少なく抑えられているため、作業環境を快適に保つことができ、地球環境の保存に貢献します。また、印刷に使用するトナーカートリッジ（ETカートリッジ）と感光体ユニットを分離しているので、最後まで無駄なくお使いいただけます。

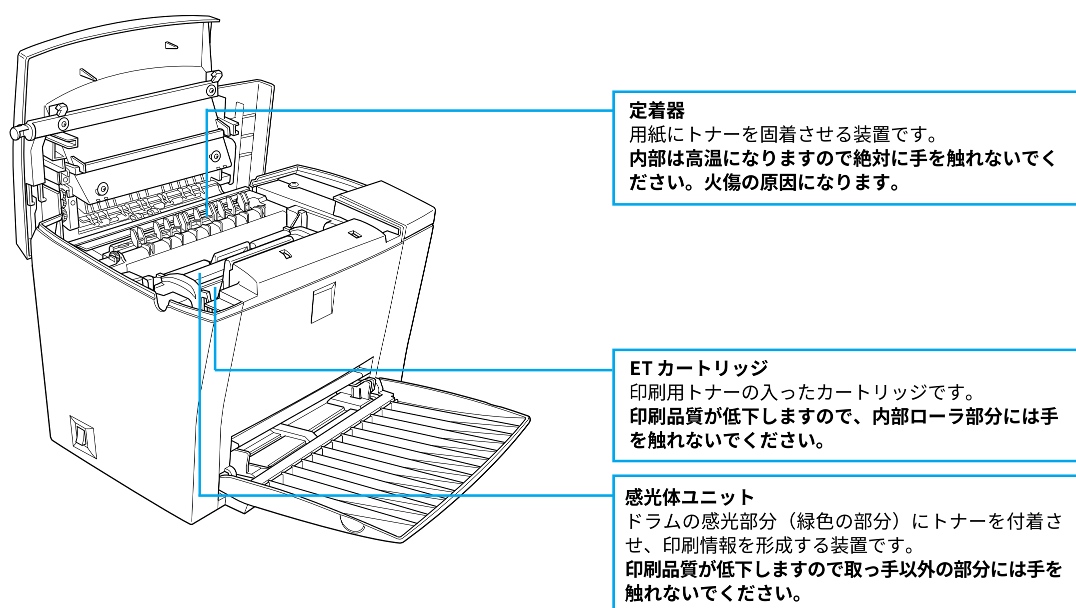


各部の名称と働き

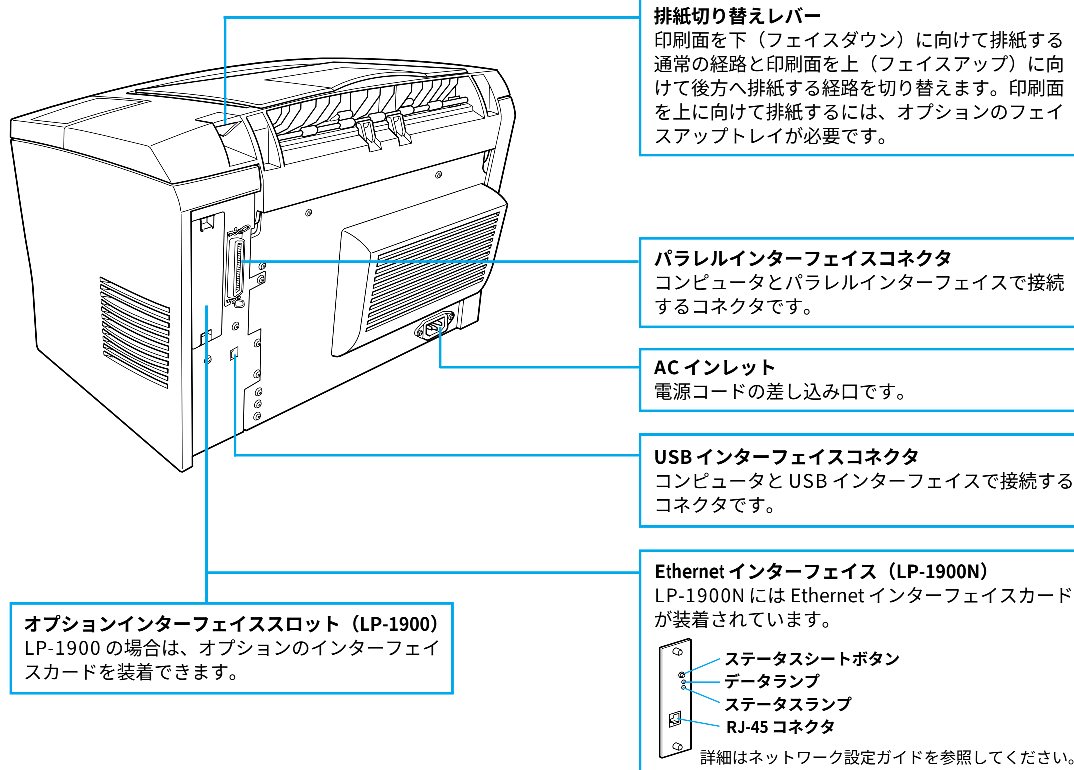
前面



内部

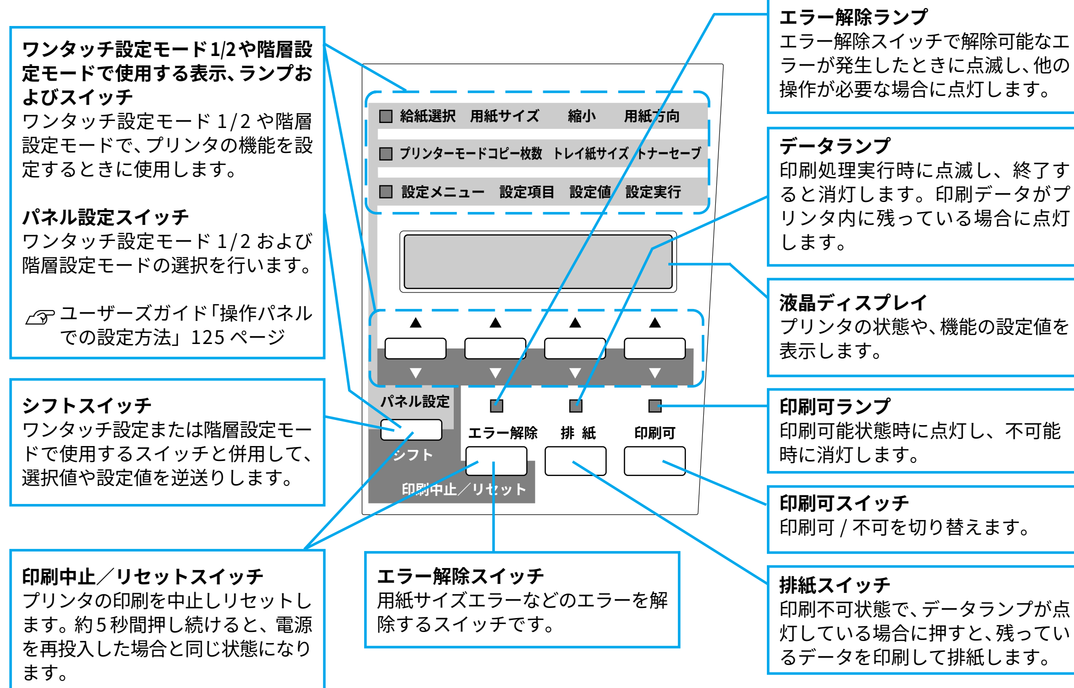


背面



排紙切り替えレバー
印刷面を下（フェイスダウン）に向けて排紙する通常の経路と印刷面を上（フェイスアップ）に向けて後方へ排紙する経路を切り替えます。印刷面を上に向けて排紙するには、オプションのフェイスアップトレイが必要です。
パラレルインターフェイスコネクタ
コンピュータとパラレルインターフェイスで接続するコネクタです。
AC インレット
電源コードの差し込み口です。
USB インターフェイスコネクタ
コンピュータと USB インターフェイスで接続するコネクタです。
Ethernet インターフェイス（LP-1900N）
LP-1900N には Ethernet インターフェイスカードが装着されています。
ステータスシートボタン
データランプ
ステータスランプ
RJ-45 コネクタ
詳細はネットワーク設定ガイドを参照してください。
オプションインターフェイススロット（LP-1900）
LP-1900 の場合は、オプションのインターフェイスカードを装着できます。

操作パネル



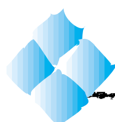
ワンタッチ設定モード1/2や階層設定モードで使用する表示、ランプおよびスイッチ
ワンタッチ設定モード 1/2 や階層設定モードで、プリンタの機能を設定するときに使用します。
パネル設定スイッチ
ワンタッチ設定モード 1/2 および階層設定モードの選択を行います。
ユーザーズガイド「操作パネルでの設定方法」125 ページ
給紙選択 用紙サイズ 縮小 用紙方向
プリンターモードコピー枚数 トレイ紙サイズ トナーセーブ
設定メニュー 設定項目 設定値 設定実行
パネル設定
エラー解除
排 紙
印刷可
シフト
印刷中止／リセット
エラー解除ランプ
エラー解除スイッチで解除可能なエラーが発生したときに点滅し、他の操作が必要な場合に点灯します。
データランプ
印刷処理実行時に点滅し、終了すると消灯します。印刷データがプリンタ内に残っている場合に点灯します。
液晶ディスプレイ
プリンタの状態や、機能の設定値を表示します。
印刷可ランプ
印刷可能状態時に点灯し、不可能時に消灯します。
印刷可スイッチ
印刷可 / 不可を切り替えます。
シフトスイッチ
ワンタッチ設定または階層設定モードで使用するスイッチと併用して、選択値や設定値を逆送りします。
印刷中止／リセットスイッチ
プリンタの印刷を中止しリセットします。約 5 秒間押し続けると、電源を再投入した場合と同じ状態になります。
エラー解除スイッチ
用紙サイズエラーなどのエラーを解除するスイッチです。
排紙スイッチ
印刷不可状態で、データランプが点灯している場合に押すと、残っているデータを印刷して排紙します。

第2章

プリンタの準備

LP-1900/1900N Setting up your printer

プリンタを使用する前の、準備について説明します。本プリンタと共にオプションを購入されている場合は、ユーザーズガイドまたは各オプションの取扱説明書を参照して、オプションを取り付けてください。



プリンタの設置

設置上のご注意

本プリンタは、次のような場所に設置してください。

水平で安定した場所	風通しの良い場所	次の気温と湿度の場所
水　平		10〜35°C 15〜85%

本プリンタは精密な機械・電子部品で作られています。次のような場所に設置すると動作不良や故障の原因となりますので、絶対に避けてください。

直射日光の当たる場所	ホコリや塵の多い場所	温度変化の激しい場所
湿度変化の激しい場所	火気のある場所	水に濡れやすい場所
揮発性物質のある場所 ベンジン	冷暖房機具に近い場所	震動のある場所 震　動
加湿器に近い場所		



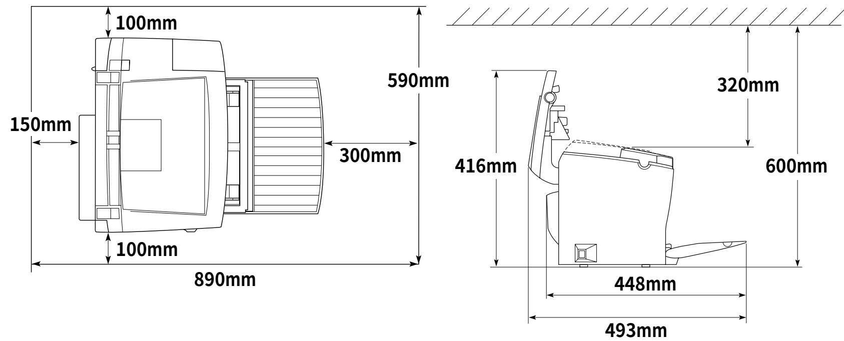
- テレビ・ラジオに近い場所には設置しないでください。本機は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）基準に適合しておりますが、微弱な電波は発信しております。近くのテレビ・ラジオに雑音を与えることがあります。



- 静電気の発生しやすい場所でお使いになるときは、静電防止マットなどを使用して、静電気の発生を防いでください。

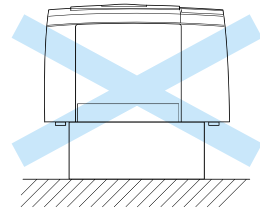
設置スペース

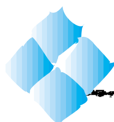
用紙やETカートリッジが交換しやすいよう、下図のスペースを確保してください。



⚠注意

本機を「プリンタ底面より小さい台」の上には設置しないでください。
プリンタ底面のゴム製の脚が台からはみ出ていると内部機構に無理な力がかかり、印刷や紙送りに悪影響を及ぼします。
必ずプリンタ本体より広く平らな面の上に、プリンタ底面の脚が確実に載るように設置してください。



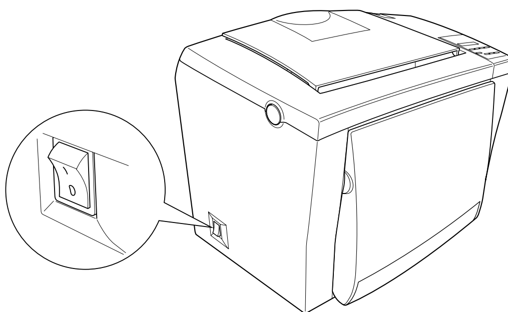


電源ケーブルの接続

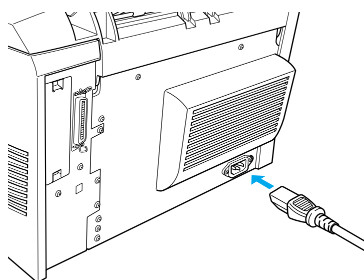
⚠注意

- 本書「安全にお使いいただくために」((1) ページ) を参照の上、正しくお取り扱いください。
- 長期間プリンタを使用しない場合は、コンセントからプラグを抜いておいてください。
- AC100V 以外の電源には、絶対に接続しないでください。
- コンピュータなどの裏側にある補助電源には接続しないでください。必ず壁などに固定されているコンセントに直接接続してください。

1 電源がオフ(○)であることを確認します。



2 プリンタ背面の AC インレットに電源ケーブルを差し込みます。



3 AC 100Vのコンセントに電源ケーブルのプラグを正しく差し込みます。



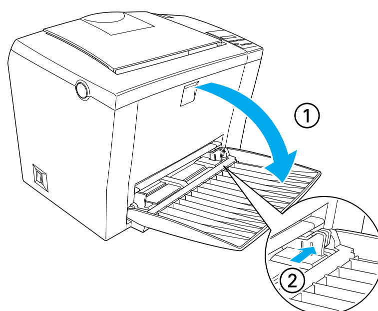
用紙トレイへの用紙のセット

ここでは、標準装備の用紙トレイへの用紙のセット方法を説明します。オプションのロアーカセットユニットへの用紙のセット方法は、オプションの取扱説明書を参照してください。

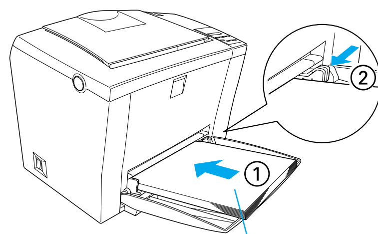

ポイント

印刷できる用紙についての詳細は、以下のページを参照してください。
☞ユーザーズガイド「用紙について」2ページ

1 **用紙トレイを開き、右側の用紙ガイドをつまんで（ロック解除して）外側へずらします。**



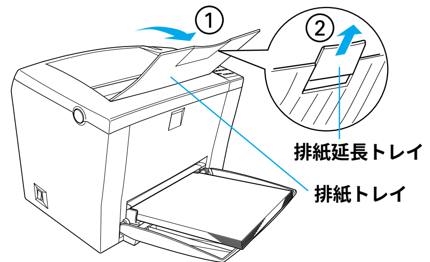
2 **用紙を縦方向にセットして、用紙ガイドを用紙サイズに合わせます。**




ポイント

用紙ガイドには、用紙の枚数の目安となる刻印があります。目盛りの上限を超えないように用紙をセットしてください。最大150枚（普通紙64g/m²）セットできます。

3 **排紙トレイを開けて、排紙延長トレイを引き出します。**



4 **セットした用紙サイズを操作パネルで設定します。**

① パネル設定 スイッチを 2 回押します。

② 操作パネル中央右から 2 番目の 設定値 スイッチを押して［トレイ紙サイズ］を選択します。

③ 印刷可 スイッチを押します。


ポイント

- **用紙トレイにセットした用紙サイズは自動検知できないため、必ず操作パネルで設定してください。**
- **用紙タイプ（種類）の設定は必要に応じて行ってください。**

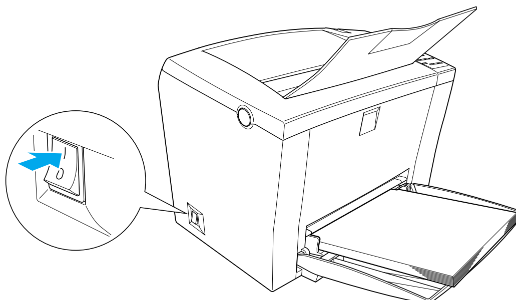


動作の確認

電源に接続したら、プリンタに異常がないかを確認するために、電源のオン / オフと、ステータスシートの印刷を行ってください。

電源のオン

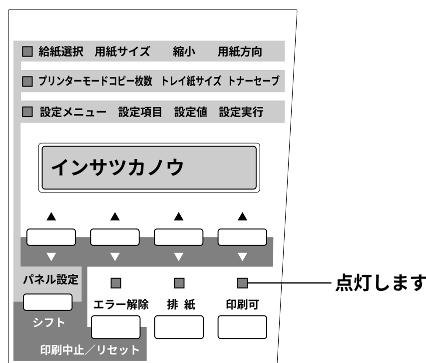
プリンタの左側にある 電源 スイッチのオン(Ｉ)側を押します。



電源をオンにすると、プリンタが次の動作を行うかを確認してください。
①操作パネルのすべてのランプが点灯し、続いて消灯します。
②プリンタの動作音がします。
③操作パネルの液晶ディスプレイに、現在のプリンタの状態を示すメッセージが順に表示されます。
④液晶ディスプレイに［インサツカノウ］と表示され、印刷可ランプが点灯します。



プリンタがウォームアップするため［インサツカノウ］と表示されるまでには多少時間がかかります。



上記の④の状態は、プリンタが正常に起動し、印刷可能になったことを示します。

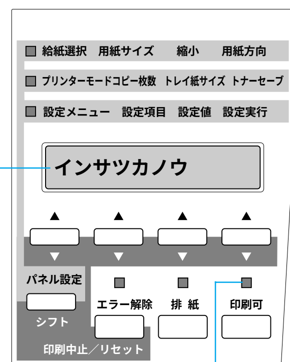
ステータスシートの印刷

電源スイッチをオンにして、印刷可能状態になったら、ステータスシートを印刷してみましょう。
ステータスシートは、プリンタの現在の状態や設定値を印刷したものです。プリンタやオプションが正常に使用できるかどうかを確かめることができます。

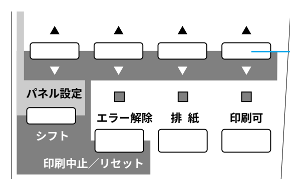

ポイント

ステータスシートの印刷は、次の場合に行います。
- **プリンタの動作に異常がないかを確認するとき。**
- **プリンタの現在の設定状態を確認したいとき。**
- **プリンタにオプションを装着したとき（装着したオプションが正しく認識されていれば、ステータスシートの印刷内容にそのオプションが追加されます）。**

1 **用紙トレイに用紙が正しくセットされていること、印刷可状態になっていることを確認します。**
印刷可ランプが点灯し、ディスプレイに「インサツカノウ」と表示されていることを確認します。



2 **操作パネルの設定実行スイッチを押します。**
ディスプレイに［ステータスシート］と表示されます。



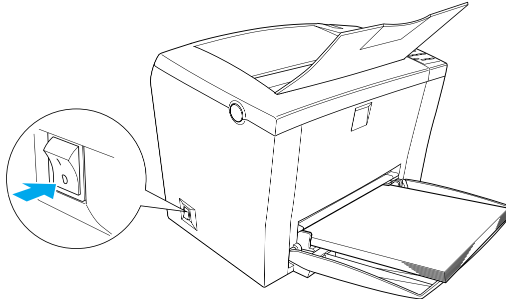
3 **もう一度設定実行スイッチを押すと、ステータスシートが印刷されます。**
- ディスプレイの表示が点滅し、ステータスシートが印刷されます（印刷を始めるまで数秒時間がかかります）。
- 印刷が終了すると印刷可ランプが点灯します。


ポイント

ステータスシートがうまく印刷できないときは、ユーザーズガイド「困ったときは」を参照してください。
☞ユーザーズガイド「困ったときは」195ページ

電源のオフ

電源 スイッチのオフ(○)側を押します。



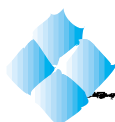

ポイント

次の場合は、電源 スイッチをオフにしないでください。

- 操作パネルのデータランプが点灯または点滅中
- 操作パネルの液晶ディスプレイに［ROM モジュール A カキコミチュウ］と表示されているとき
- 印刷中
- 電源オンの後、操作パネルの液晶ディスプレイに［インサツカノウ］と表示されるまでの間

⚠ 注意

プリンタの電源をオフにした場合、30秒以上経過するまで再び電源をオンにしないでください。電源を続けてオフ / オンすると故障の原因となります。



コンピュータとの接続

*1 ローカル接続：ご利用のコンピュータとプリンタをインターフェイスケーブルを使用して直接接続する方法。

本製品は、パラレルまたはUSBインターフェイスケーブルでコンピュータにローカル接続[*1]するか、Ethernetケーブル（LP-1900の場合はオプションI/Fカードを使用）でネットワークに接続することができます。

プリンタとコンピュータを接続するためのケーブル（別売）を用意してください。接続ケーブルには種類がありますので、使用するインターフェイスに応じたケーブルを用意してください。

パラレルインターフェイスケーブル

使用するパラレルインターフェイスケーブルは、コンピュータによって異なります。主なコンピュータの機種（シリーズ）でご使用いただけるパラレルインターフェイスケーブルは、次の通りです。

	メーカー	機　種	接続ケーブル	備考
DOS/V系	EPSON	DOS/V仕様機	PRCB4N	
	IBM、富士通、東芝、他各社			
	NEC	PC-98NXシリーズ		
PC98系	EPSON	EPSON PCシリーズデスクトップ	#8238	*1*2
		EPSON PCシリーズNOTE	市販品（ハーフピッチ20ピン）をご使用ください。	*1*2
	NEC	PC-9821シリーズ（ハーフピッチ36ピン）	PRCB5N	*1
		PC-9801シリーズデスクトップ（14ピン）	#8238	*1*2*3
		PC-9801シリーズNOTE（ハーフピッチ20ピン）	市販品（ハーフピッチ20ピン）をご使用ください。	*1*2*3

* 1：拡張漢字（表示専用7921～7C7E）は印刷できません。
* 2：Windows95/98の双方向通信機能およびEPSONプリンタウィンドウ!3は、コンピュータの機能制限により対応できません。
* 3：ハーフピッチ36ピンのコンピュータにはPRCB5Nをご使用ください。



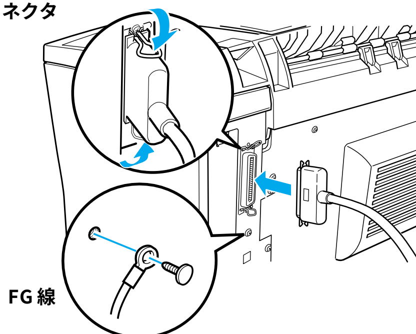
- **NEC PC-98LT/DOシリーズとは接続できません。**
- **NEC PC-9801LV/LX/LS/Nシリーズは NEC製の専用ケーブルを使用してください。**
- **富士通FM/R、FM TOWNSは富士通製の専用ケーブルを使用してください。**
- **推奨ケーブル以外のケーブル、プリンタ切替機、ソフトウェアのコピー防止のためのプロテクタ（ハードウェアキー）などを、コンピュータとプリンタの間に装着すると、プラグアンドプレイやデータ転送が正常にできない場合があります。**
- **ECPモード対応コンピュータをECPモードで接続する場合は、PRCB4Nをご使用ください。**

1 コンピュータとプリンタの電源がオフになっていることを確認します。

2 プリンタにパラレルインターフェイスケーブルを接続します。

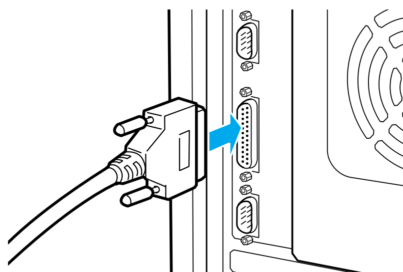
- 上下の固定金具でコネクタを固定します。
- FG線（グランド線）*1が付いているときは、FG線取り付けネジで固定します。

*1 FG線（グランド線）：プリンタとコンピュータとの間の電位差をなくし、動作を安定させるために接続する線のこと。



3 ケーブルのもう一方のコネクタを、コンピュータに接続します。

コンピュータへのケーブルの接続方法については、コンピュータの取扱説明書をお読みください。



次はソフトウェアのインストールです。以下のページへ進んでください。
☞本書「この後は・・・」23ページ

USBインターフェイスケーブル

USBインターフェイスコネクタ装備のコンピュータと本機を接続する場合は、以下のオプションのケーブルを使用してください。

●EPSON USB ケーブル（型番：USBCB1）

USB ハブを使用して接続する場合は、コンピュータに直接接続された 1 段目のUSBハブに接続してご使用いただくことをお勧めします。また、お使いのハブによっては動作が不安定になるものがありますので、そのような場合はコンピュータの USB ポートに直接接続してください。

OSおよびコンピュータの条件

本機をUSBケーブルで接続するための条件は、以下の通りです。

Windows

以下の3つの条件をすべて満たしている必要があります。

- Windows98がプレインストールされているコンピュータ
  （購入時、すでにWindows98がインストールされているコンピュータ）
- USBに対応したコンピュータ
- コンピュータメーカーによりUSBポートの動作が保証されているコンピュータ

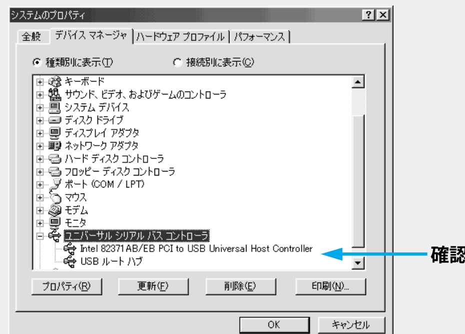
USBに対応したコンピュータであるか確認するには

1.［マイコンピュータ］を右マウスボタンでクリックし、［プロパティ］を開きます。

2.［デバイスマネージャ］タブをクリックします。

3.［ユニバーサルシリアルバスコントローラ］の下に、USBのホストコントローラと［USBルートハブ］が表示されていることを確認します。

表示されていれば、USBに対応したコンピュータです。





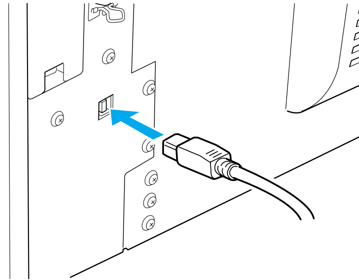
- **Windows95/NT4.0ではご使用になれません。**
- **コンピュータのUSBポートに関しては、コンピュータメーカーにお問い合わせください。**

Macintosh

Apple社によりUSBポートの動作が保証されているコンピュータとOSの組み合わせによるシステム。

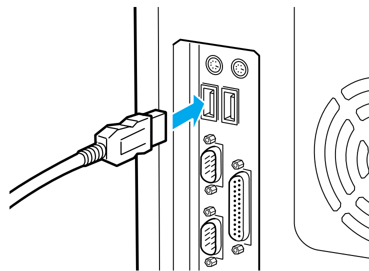
USBケーブルの接続

1 **プリンタに USB ケーブルを接続します。**



2 **ケーブルのもう一方のコネクタを、コンピュータのUSBコネクタに差し込みます。**

コンピュータへのケーブルの接続については、コンピュータの取扱説明書をお読みください。



次はソフトウェアのインストールです。以下のページへ進んでください。

☞本書「この後は・・・」23 ページ

Ethernetインターフェイスケーブル

LP-1900Nには標準でEthernetインターフェイスカードが装着されていますので、そのままネットワーク接続することができます。
ネットワークケーブルは次のものをお使いください。
●Ethernet シールドツイストペアケーブル（カテゴリー 5）

ネットワーク環境でプリンタを使用するには、「ネットワーク設定ガイド」を参照してください。

LP-1900 をネットワーク接続するためには、オプションのインターフェイスカードが必要です。
☞ユーザーズガイド「インターフェイスカードの取り付け（LP-1900）」171 ページ

型番	名称	解説
PRIFNW1S	10Base-T/2 マルチプロトコル Ethernet I/F カード	IPX/SPX （NetWare, Windows95/98/NT4.0/NT3.51）、 TCP/IP （Windows95/98/NT4.0/NT3.51）、 AppleTalk（Macintosh）、NetBEUI（Windows95/98/NT4.0/NT3.51、OS/2 Warp）に対応しています。 本機をEthernet接続するためには、次のいずれかのケーブルが必要です。 PRIFNW1S: Ethernet 10Base2 シン（THIN）同軸ケーブル Ethernet 10Base-T ツイストペアケーブル PRIFNW2S: Ethernet シールドツイストペアケーブル（カテゴリー5）
PRIFNW2S	100Base-TX/ 10Base-T マルチプロトコル Ethernet I/F カード	

オプションのネットワーク上の設定については、オプションの取扱説明書を参照してください。



Macintoshで使用する場合、オプションのインターフェイスカードに添付のMacintosh用プリンタドライバは使用しないでください。プリンタドライバは本製品に同梱のプリンタドライバを使用してください。

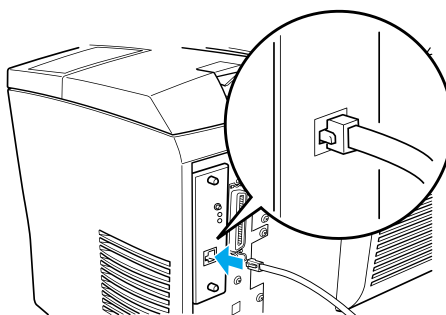


- 本プリンタの電源をオンにしたままの状態で、ネットワークケーブルを抜き差ししないでください。
- ネットワークへは 10BASE-T/100BASE-TX どちらでも接続できますが、ネットワーク機能を最高のパフォーマンスに保つためには、100BASE-TXの最速ネットワークを、ネットワーク負荷の軽い環境で使うことをお勧めします。
- 100BASE-TX 専用 HUB を使用する場合は、接続されるすべての機器が 100BASE-TX 対応であることを確認してください。
- LP-1900N に標準装備のネットワークインターフェイスやオプションのPRIFNW2Sは10BASE-T/100BASE-TX自動切り替えで動作します。
- ネットワークに接続するときはHUB をお使いください。HUB を使わずにクロスケーブルで接続することはできません。
- 一部スイッチングHUBでは正常に動作しないことがあります。その場合はスイッチングHUBと本プリンタの間に自動切り替えのないHUBを入れるなどの方法をお試しください。
- 解像度の高い画像データなどを印刷する場合は、印刷データが膨大となります。本プリンタ用のネットワークセグメント[*1]を他のセグメントと合わせるなど、本プリンタの使用頻度や印刷データの容量に合わせたネットワーク環境にしておいてください。

*1 ネットワークセグメント：ネットワーク環境内の同一グループ。

1 プリンタの電源をオフにします。

2 プリンタに Ethernetケーブルを接続します。



3 ケーブルのもう一方のコネクタを、HUB[*2]の空いているポートに差し込みます。

コンピュータへのケーブルの接続については、コンピュータの取扱説明書をお読みください。

*2 HUB：複数のコンピュータをネットワーク環境へ接続するための中継機。

次はソフトウェアのインストールです。以下のページへ進んでください。

☞本書「この後は・・・」23 ページ



この後は・・・

WindowsとMacintoshをご利用の場合は、次にプリンタソフトウェアをインストールします。プリンタの接続形態によってインストールの手順が異なりますので、適切な手順説明を下記の中から探してお読みください。



本製品のプリンタソフトウェアはCD-ROMにて提供しています。フロッピーディスクからインストールしたい場合は、以下のページを参照してお申し込みください。
ユーザーズガイド「フロッピーディスクをご希望のお客様へ」234ページ

ご利用の環境に応じ、以下の流れに沿ってインストールを進めます。

Windows95/98/NT4.0

●ローカル接続でご利用の場合

Windows95/98/NT4.0 でのセットアップ　本書 26 ページ

●ネットワーク接続でご利用の場合

Windows でのセットアップ　本書 51 ページ



EPSON プリンタウィンドウ!3 のインストール　ユーザーズガイド 53 ページ

Windows3.1/NT3.51

●ローカル接続でご利用の場合

Windows3.1/NT3.51 でのセットアップ　本書 37 ページ

●ネットワーク接続でご利用の場合（WindowsNT3.51 のみ）

Windows でのセットアップ　本書 51 ページ

Macintosh

●ローカル接続 / ネットワーク接続

Macintosh でのセットアップ　本書 58 ページ

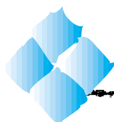
第3章

プリンタソフトウェアのセットアップ（ローカル接続時）

ネットワーク接続でのセットアップは 49 ページをご覧ください。

LP-1900/1900N
Printer Software

ここでは、プリンタソフトウェアのインストール方法などコンピュータ上でのセットアップについて説明しています。



Windows95/98/NT4.0でのセットアップ

Win

ここでは、プリンタドライバのインストール、プリンタ監視ユーティリティ「EPSONプリンタウィンドウ!3」のインストール、USB接続時に必要なデバイスドライバのインストールの手順について説明します。

システム条件の確認（USB接続以外の場合）

使用するハードウェアおよびシステムの最低条件は以下の通りです。

Windows95/98

オペレーティングシステム	：Windows95/98日本語版
CPU	：i486SX® 以上 /i486DX® 66MHz以上
主記憶メモリ	：8MByte以上 /16MByte以上
ハードディスク空き容量	：10MByte以上
ディスプレイ	：VGA（640 × 480）以上の解像度

WindowsNT4.0

オペレーティングシステム	：WindowsNT4.0日本語版
CPU	：i486®（25MHz）以上X86系またはPentium®
主記憶メモリ	：16MByte以上
ハードディスク空き容量	：20MByte以上
ディスプレイ	：VGA（640 × 480）以上の解像度

システム条件の確認（USB接続の場合）

本機をUSBケーブルで接続するには、以下の3つの条件をすべて満たしている必要があります。

- Windows98がプレインストールされているコンピュータ
  （購入時、すでにWindows98がインストールされているコンピュータ）
- USBに対応したコンピュータ
- コンピュータメーカーによりUSBポートの動作が保証されているコンピュータ

Win

EPSONプリンタウィンドウ!3の動作環境

EPSON プリンタウィンドウ!3 はプリンタの状態を監視して、エラーメッセージやトナー残量などを表示できるユーティリティです。プリンタドライバのインストール後、引き続いてインストールすることができます。

☞ユーザーズガイド「EPSON プリンタウィンドウ!3」47 ページ

対象機種

●DOS/V 仕様機（双方向通信機能[*1] のある機種）

●NEC PC-9821 シリーズ（双方向通信機能[*1] のある機種）[*2]

*1 ：ローカル接続でご利用の場合は、お使いのコンピュータのパラレルインターフェイスが双方向通信機能に対応しているかをコンピュータメーカーにお問い合わせください。

*2 ：ローカル接続でご利用の場合、ケーブルは「PRCB5N」を使用してください。

EPSONプリンタウィンドウ!3は、コンピュータに標準装備されているパラレル/USBインターフェイスおよびネットワーク経由の双方向通信機能をサポートし、Windows95/98/NT4.0 が動作する DOS/V 仕様機、NEC PC シリーズであれば使用できます。お使いのコンピュータの機種によりプリンタを接続するために使用するケーブルが異なりますのでご注意ください。

☞本書「コンピュータとの接続」16 ページ


ポイント

- **NEC の PC-9821 シリーズをお使いの場合、WindowsNT4.0 でのローカルプリンタの監視はできません。**
- **ネットワーク環境（NetBEUI 接続時や Epson Internet Print 使用時など）によっては、ネットワークプリンタの監視はできません。**
- **推奨ケーブル以外のケーブル、プリンタ切替機、ソフトウェアのコピー防止のためのプロテクタ(ハードウェアキー)などを、コンピュータとプリンタの間に装着すると、双方向通信やデータ転送が正常にできない場合があります。**

Win

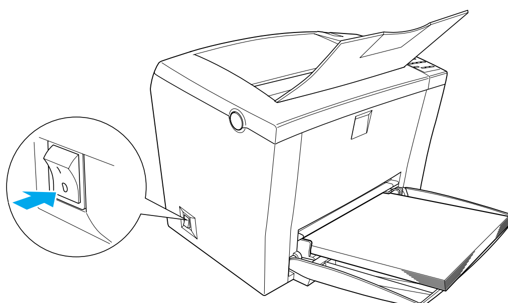
プリンタソフトウェアのインストール

本機を使用するために必要なプリンタドライバとEPSONプリンタウィンドウ!3をインストールします。USB接続をご利用の場合は、USBデバイスドライバもインストールされます。これらのソフトウェアのインストールは必ず本書の手順に従って行ってください。これ以外の方法は正しくインストールできません。


ポイント

ネットワーク上に接続された本機をご利用の場合は、以下の手順でインストールした後、プリンタの接続先を変更するか、以下のページを参照してプリンタドライバをインストールしてください。
☞本書「Windowsでのセットアップ（Windows3.1を除く）」51ページ

1 プリンタの電源がオフになっていることを確認します。
プリンタの電源は必ずオフにしてください。プリンタの電源は指示があるまでオンにしないでください。



2 コンピュータの電源をオンにし、Windows を起動します。

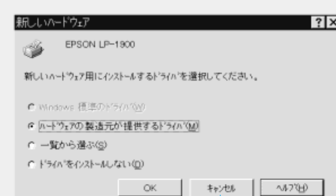

ポイント

- 次の画面が表示された場合は、キャンセルボタンをクリックして画面を閉じてプリンタの電源をオフにしてください。


クリックします


クリックします


クリックします


クリックします

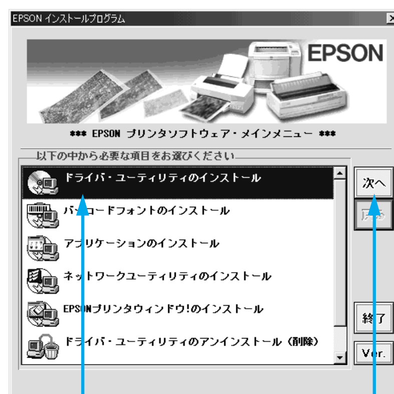
- WindowsNT4.0の場合、ローカルマシンの管理者権限（Administrator）のあるユーザーでログオンする必要があります。

3 EPSON ESC/Pageプリンタソフトウェア CD-ROMをコンピュータにセットします。

フロッピーディスクの場合は、「セットアップディスク1」をコンピュータにセットして、Windowsの［マイコンピュータ］をダブルクリックします。3.5インチFDアイコンをダブルクリックしてからインストーラアイコン（setup.exe）をダブルクリックすると5の画面が表示されます。

Win

4 右の画面が表示されたら［ドライバ・ユーティリティのインストール］を選択して［次へ］ボタンをクリックします。




ポイント

4 の画面が表示されない場合は、以下の手順で **5** に進んでください。
CD-ROMからインストールする場合：
Windowsの［マイコンピュータ］をダブルクリックしてCD-ROMアイコンをダブルクリックします。

5 LP-1900のアイコンをクリックして、［OK］ボタンをクリックします。
プリンタドライバのインストールが始まります。



フロッピーディスクの場合は、ディスク交換のメッセージに従ってディスクを交換してください。

6 以下の画面が表示されたら OK ボタンをクリックします。

EPSON プリンタウィンドウ!3 のインストールが始まります。



Windows95/NT4.0 をご利用の場合は  へ進んでください。

ポイント

- **EPSONプリンタウィンドウ!3をインストールしない場合は、キャンセル ボタンをクリックし、以下の画面が表示されたら OK ボタンをクリックします。**



EPSON プリンタウィンドウ!3 は以下の手順で単独でインストールすることもできます。

☞ ユーザーズガイド「EPSONプリンタウィンドウ!3のインストール」53 ページ

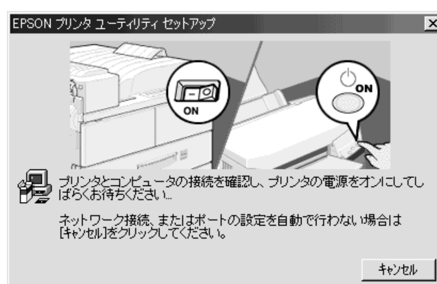
- **フロッピーディスクの場合、上記の画面は表示されません。OK ボタンをクリックしてインストールを終了します。**

Win

7 次の画面が表示されたら、プリンタの電源をオンにします。

プリンタの接続先の設定を行います。USB 接続をご利用の場合は USB デバイスドライバのインストールを行います。インストールの手順が自動的に進みます。

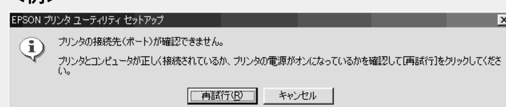
8 の画面が表示されるまでお待ちください。





- **7 の画面で、キャンセルボタンをクリックしてから、プリンタの電源をオンにしても、コンピュータ上にコピーされているプログラムによってドライバのインストールは完了します。ただし、USB 接続をご利用の場合は印刷先のポートを [EPUSB] に変更する必要があります。33 ページの手順で印刷先のポートを［LPT1］から［EPUSB］に変更してください。**
- **7 の画面の表示後、約 1 分経過しても、プリンタの接続が確認できない、あるいは印刷先のポート（EPUSB）が認識できない場合は、以下のような画面が表示されます。**

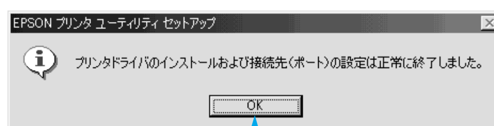
<例>



次の点を確認し、再試行ボタンをクリックしてください。
（1）プリンタの電源がオンになっているか
（2）推奨ケーブルが正しく接続されているか

8 次のような画面が表示されたら、OK ボタンをクリックします。

これでプリンタソフトウェアのインストールは終了です。



クリックします

EPSONプリンタウィンドウ!3をインストールした場合など、Windowsの再起動を促すメッセージが表示されたときは、Windows を再起動してください。

セットアップ時のトラブル（USB接続時のみ）

USB接続時にプリンタソフトウェアが正常にインストールできなかった場合は、以下のチェック項目を確認してください。

チェック1

本当にインストールできていないのかを確認しましょう。

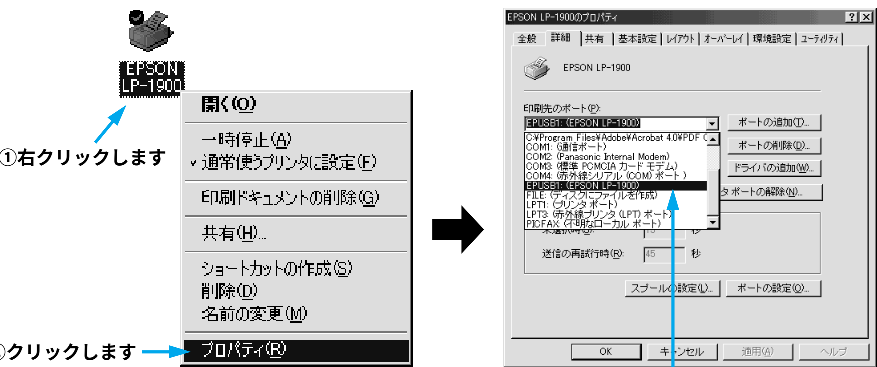
1 ［プリンタ］フォルダを開いて、LP-1900のアイコンがあるかを確認します。



LP-1900のアイコンがある
プリンタドライバはインストールされています。次に［印刷先のポート］を確認します。

LP-1900のアイコンがない
プリンタドライバが正常にインストールされていません。「チェック2」に進みます。

2 印刷先のポートの設定を確認します。



USB接続の場合は［EPUSB1:］を選択します。
パラレル接続の場合は［LPT1:］を選択します。

［EPUSB:］の表示がない
EPSON USBプリンタデバイスドライバが正しくインストールされていません。
次の「チェック2」に進みます。

［EPUSB:］の表示がある
ドライバは正常にインストールされています。テスト印刷を実行して、印刷できるか、ご確認ください。

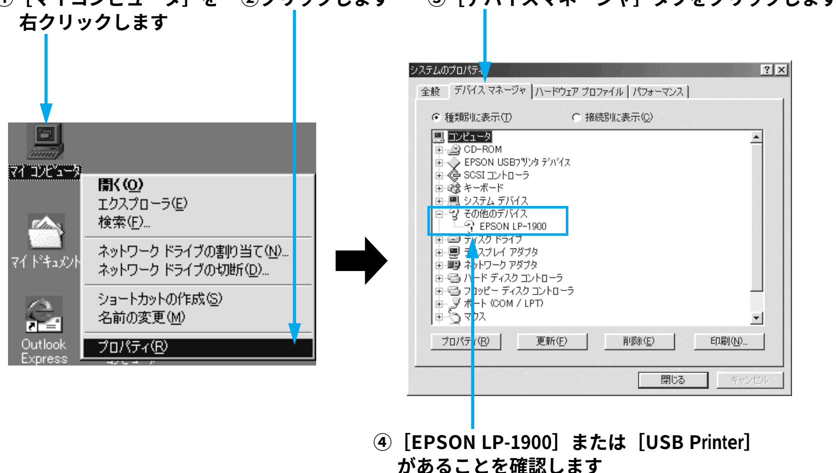
Win

チェック2

[その他のデバイス]として登録されていないか確認しましょう。

1 プリンタの電源をオンにして、プリンタ、コンピュータそれぞれにUSBケーブルを接続します。

2 マイコンピュータのプロパティを開き、[デバイスマネージャ] の状態を確認します。



3 [その他のデバイス] として登録されたドライバを削除します。



① [EPSON LP1900] または [USBPrinter]
をクリックします

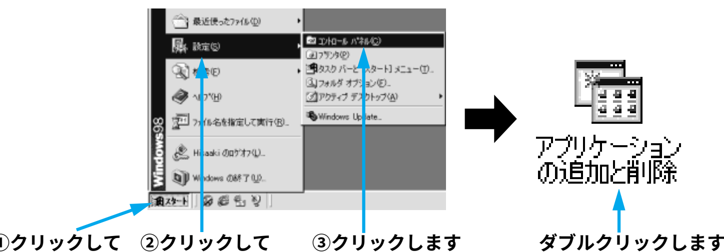
② 削除 ボタンをクリックします

4 プリンタの電源をオフにしてから、「プリンタソフトウェアのインストール」（28 ページ）を参照してインストールを実行してください。

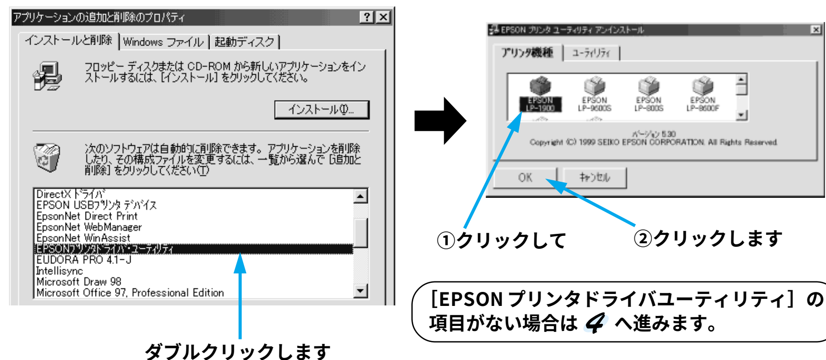
USB接続で正常にインストールされたが印刷できない場合は

インストールが不完全な状態で終了している可能性があります。プリンタドライバと EPSON USB プリンタデバイスドライバを一旦削除してみましょう。

1 **コントロールパネルを開き［アプリケーションの追加と削除］をダブルクリックします。**

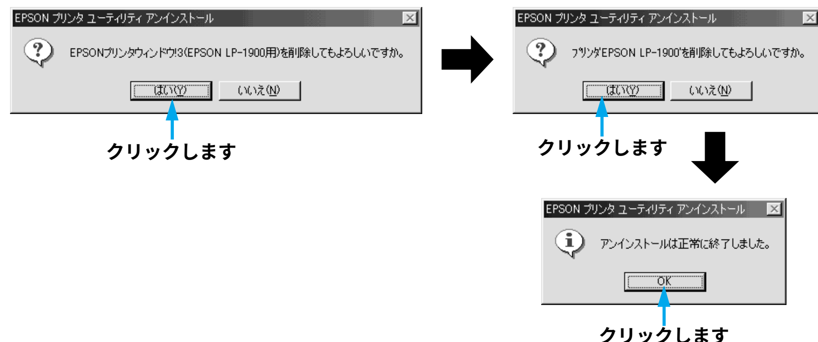


2 **［EPSONプリンタドライバ・ユーティリティ］をダブルクリック、その後［LP-1900］をクリックして OK ボタンをクリックします。**



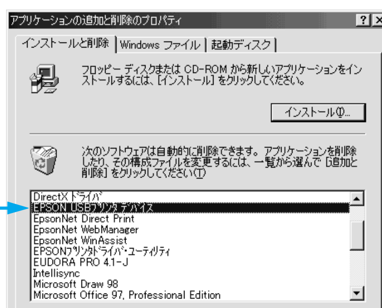
［EPSON プリンタドライバユーティリティ］の項目がない場合は 4 へ進みます。

3 **［はい］ボタンをクリックして最後の OK ボタンをクリックします。**



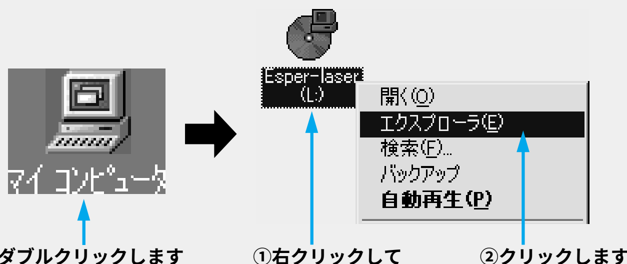
これでプリンタドライバと EPSON プリンタウィンドウ!3 が削除されました。

4 ［アプリケーションの追加と削除］の画面に戻り、［EPSON USB プリンタデバイス］をダブルクリックします。

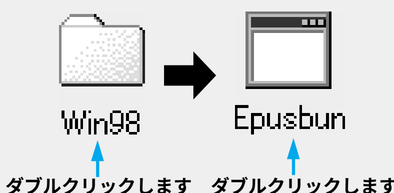



ポイント

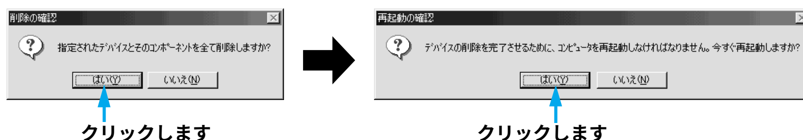
上記の画面が表示されないときは、以下の方法で削除してください。
①プリンタソフトウェア CD-ROM をコンピュータにセットして、CD-ROM に収録されているファイルを表示させます。



②［Win98］フォルダをダブルクリックして開き、［EPUSBUN.exe］をダブルクリックして実行します。



5 **はい ボタンをクリックします。**
Windows が再起動します。



Windows が再起動したら「プリンタソフトウェアのインストール（28 ページ）の手順に従ってインストールしなおしてください。


ポイント

前述の方法でもまだインストールできない場合は、インフォメーションセンターにお問い合わせください。
お問い合わせ先は、裏表紙をご覧ください。



Windows3.1/NT3.51でのセットアップ

Win

システム条件の確認

使用するハードウェアおよびシステムの最低条件は以下の通りです。

Windows3.1

オペレーティングシステム	：Windows3.1 日本語版
CPU	：i386®/16MHz 以上 （i486®/25MHz 以上を推奨します）
主記憶メモリ	：4MByte 以上
ディスプレイ	：VGA（640 × 480）以上の解像度

WindowsNT3.51

オペレーティングシステム	：WindowsNT3.51 日本語版
CPU	：i486®（25MHz）以上X86系またはPentium®
主記憶メモリ	：16MByte 以上
ディスプレイ	：VGA（640 × 480）以上の解像度

Win

プリンタドライバのインストール

インストーラ（SETUP.EXE）を実行して、プリンタドライバをインストールします。


ポイント

- WindowsNT3.51の場合、ローカルマシンの管理者権限（Administrator）のあるユーザーでログオンする必要があります。
- 画面は WindowsNT3.51 の場合です。

1 **コンピュータの電源をオンにし、Windows を起動します。**

2 **EPSON ESC/Pageプリンタソフトウェア CD-ROMをコンピュータにセットします。**

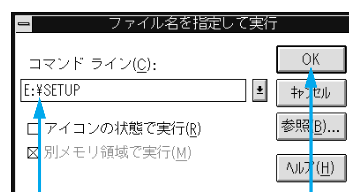
フロッピーディスクの場合は、「セットアップディスク１」をコンピュータにセットします。

3 **プログラムマネージャの［アイコン］メニューから［ファイル名を指定して実行］をクリックします。**



4 **セットしたドライブ名＊と、実行コマンド「SETUP」を半角文字で入力し、OKボタンをクリックします。**

＊ ドライブ名はご利用の環境によって異なります。



＜例＞ドライブ名が E の場合
E:\SETUP

5 **LP-1900のアイコンをクリックし、OKボタンをクリックして、インストールを実行します。**

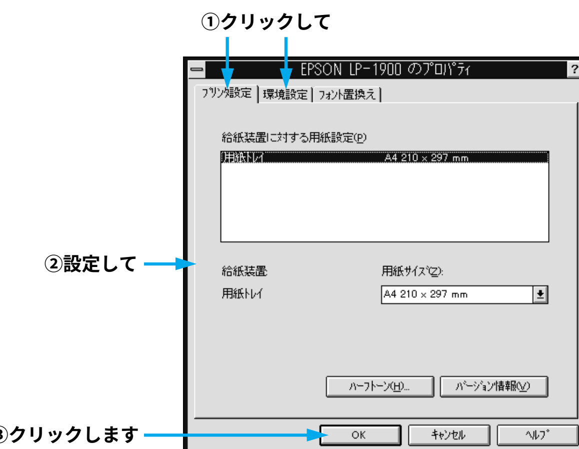
フロッピーディスクの場合は、ディスクの交換メッセージに従ってディスクを交換します。



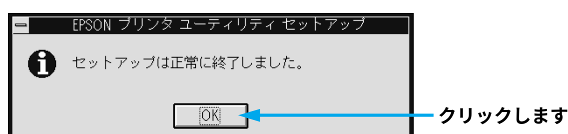
6 **WindowsNT3.51をご利用の場合は、［プリンタ設定］と［環境設定］の設定をし、OKボタンをクリックします。**

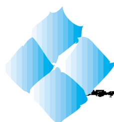
［プリンタ設定］と［環境設定］の詳細は、以下のページを参照してください。

☞ユーザーズガイド「［プリンタ設定］ダイアログ」38 ページ
ユーザーズガイド「［環境設定］ダイアログ」39 ページ



7 **次の画面が表示されたら、OKボタンをクリックします。**





Macintoshでのセットアップ

Mac

システム条件の確認

ご使用のMacintoshのシステムを確認してください。条件に合わない場合、付属のプリンタドライバが使用できないことがあります（1999年10月現在）。

コンピュータ　　　　　：68040以上またはPowerPC搭載機種

本機をUSBケーブルで接続して使用するには、Apple社によりUSBポートの動作が保証されているコンピュータとOSが必要です。


ポイント

- **CPUアクセラレータを使用したり、ロジックボードを交換してアップグレードしたMacintoshの場合、元のMacintoshが上記「動作可能コンピュータ」の対象製品である場合に限り、ご使用になれます。**
- **本製品はQuadra900、950の2機種でもご使用になれますが、これらの機種でご使用になる場合は、セレクタでプリンタドライバを選択する前にコントロールパネル内の［シリアルスイッチ］ウィンドウを開き、必ず［コンパチブル］を選択してください。［高速］を選択すると、印刷できません。**

システム　　　　　　　：漢字Talk7.5.1またはMacOS7.6以降のシステム（ただし、漢字Talk7.5以降のQuickDraw GXには対応していません）＊
メモリ容量　　　　　　：8MB以上（32MB以上を推奨）
ハードディスク空き容量：6MB以上


ポイント

＊ 漢字Talk7.5以降でご使用の場合、QuickDrawGXで本製品を使用することはできません。
以下の手順でQuick DrawGXを使用停止にしてください。
①caps lockキーを解除しておきます。
②スペースバーを押したままMacintoshを起動します。
（機能拡張マネージャが開きます。）
③QuickDrawGX拡張機能をクリックして［使用停止］にします。
（チェック印のない状態になります。）
④機能拡張マネージャを閉じます。

接続方法とプリンタドライバ名の確認

プリンタと Macintosh の接続の仕方によって、使用するプリンタドライバが異なります。お使いの環境を以下の表で確認してください。

AppleTalk接続の場合

LP-1900Nの標準Ethernetインターフェイスを使用する場合や、LP-1900に装着した以下のオプションインターフェイスカードを使用する場合。

接続用オプション	プリンタドライバ
マルチプロトコル EthernetI/F カード（型番: PRIFNW1S, PRIFNW2S）	LP-1900(AT)

USBケーブル接続の場合

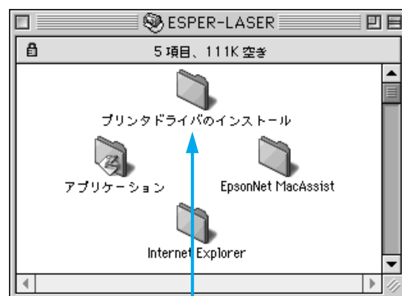
接続用オプション	プリンタドライバ
EPSON USB ケーブル（型番：USBCB1）	LP-1900

Mac

プリンタドライバのインストール

1. **Macintoshを起動した後、EPSON ESC/Pageプリンタソフトウェア CD-ROMをセットします。**
フロッピーディスクをお使いの方は、Macintosh用ディスク1をセットして 4 へ進みます。

2. **［プリンタドライバのインストール］フォルダをダブルクリックして開きます。**



ダブルクリックします

3. **LP-1900 のフォルダをダブルクリックして開きます。**



ダブルクリックします

4. **LP-1900のインストーラアイコンをダブルクリックします。**



LP-1900インストーラ

ダブルクリックします


ポイント

フォルダ内の［はじめにお読みください］アイコンをダブルクリックして、内容をお読みください。プリンタドライバに関する注意事項、制限事項が記載されています。

5 **インストール ボタンをクリックします。**

USB デバイスドライバ、ネットワーク接続用のプリンタドライバなど必要なファイルをインストールします。



クリックします

Mac



ポイント

- 初めてインストールする場合は［簡易インストール］でインストールすることをお勧めします。必要なファイルだけを選択してインストールするには、ポップアップメニューから［カスタムインストール］を選択してインストールしてください。
- 以下の画面が表示された場合、起動しているアプリケーションソフトが強制的に終了されても問題がないかを確認して 続行 ボタンをクリックします。
  アプリケーションソフトを強制的に終了すると作成中のデータが消えてしまう場合などは、キャンセル ボタンをクリックしてインストールを中断し、アプリケーションソフトを終了してから、プリンタドライバをインストールしてください。



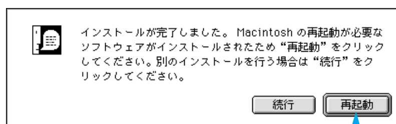
インストレーション終了後 Macintosh を再起動する必要があります。“続行”をクリックすると自動的にすべての起動中のアプリケーションを閉じます。“キャンセル”をクリックすればディスクに変更を加えることなく終了することができます。

キャンセル　続行

クリックします

6 **再起動 ボタンをクリックします。**

Macintosh が再起動し、インストールしたプリンタドライバが使用できるようになります。



クリックします



ポイント

アップルメニューに［EPSONプリンタウィンドウ!3］のエイリアスが作成されます。

☞ユーザーズガイド「EPSON プリンタウィンドウ!3」111 ページ

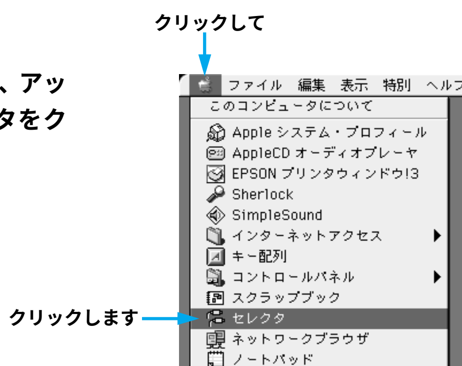
Mac

プリンタドライバの選択

プリンタドライバをインストールした後は、次の手順でプリンタドライバを選択します。プリンタドライバを選択しないとアプリケーションソフトから印刷できません。

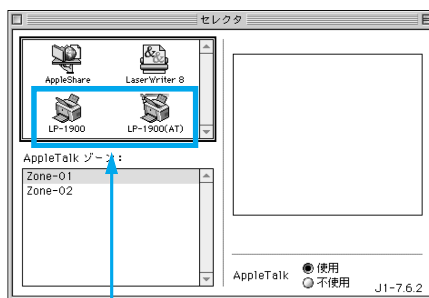
1 **プリンタの電源をオンにします。**

2 **Macintoshを起動した後、アップルメニューからセレクタをクリックして開きます。**



3 **接続の形態に合わせ、プリンタドライバのアイコンをクリックします。**

AppleTalk 接続の場合　　: LP-1900(AT)
USB ケーブル接続の場合 : LP-1900




ポイント

漢字 Talk7.5 以降の QuickDraw GX は使用できません。プリンタドライバのアイコンが表示されない場合は、QuickDraw GX を使用停止にしてください。
本書「システム条件の確認」40 ページ

4 プリンタまたはポートを選択します。

AppleTalk 接続の場合　　：AppleTalkゾーンとプリンタを選択します。
USB ケーブル接続の場合　：USB ポートを選択します。

AppleTalk 接続の場合



選択します

USB 接続の場合



選択します



ポイント

AppleTalk接続の場合は、プリンタ名が変更されている場合があります。ネットワーク管理者にご確認ください。

5 バックグラウンドプリントを設定します。

＜例＞ USB 接続の場合



どちらかをクリックします



ポイント

バックグラウンドプリントを［入］にすると、印刷しながら Macintosh でほかの作業ができます。ただし、ご使用の Macintosh によってはマウスカーソルが滑らかに動かなくなったり、印刷時間が長くなる場合があります。印刷速度を優先する場合は、［切］を選択してください。

Mac

6 **必要に応じ、セットアップボタンをクリックして、［プリンタセットアップ］ダイアログを開き、機能を設定します。**

詳しくは以下のページを参照してください。

☞本書「［プリンタセットアップ］ダイアログの設定」47ページ

＜例＞ USB 接続の場合



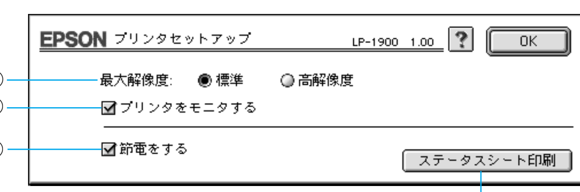
7 **ダイアログ左上のクローズボックスをクリックして設定を終了します。**

[プリンタセットアップ]ダイアログの設定

アップルメニューのセレクタからプリンタドライバを選択する際、[プリンタセットアップ] ダイアログを開いて、プリンタの各種機能を設定・実行することができます。ダイアログの開き方については、以下のページを参照してください。

☞本書「プリンタドライバの選択」44 ページ

[プリンタセットアップ] ダイアログでは以下の項目を設定できます。



①最大解像度

プリンタが対応している解像度をアプリケーションソフト側に伝えます。

標準　　　　：本機の解像度を 300dpi としてアプリケーションソフト側に伝えます。

高解像度　　：本機の解像度を 600dpi としてアプリケーションソフト側に伝えます。



- **本項目は、印刷時の解像度を設定するものではありません。**
- **本項目は、使用しているアプリケーションソフトが対応している解像度に合わせて設定してください。**
- **印刷設定ダイアログで［モード設定］を［きれい］（600dpi）で設定し、印刷するとエラーが発生することがあります。この場合、本項目を［標準］に設定すると印刷できるようになることがあります。**

②プリンタをモニタする

スプール終了時にEPSONプリンタウィンドウ!3を起動するかどうかを選択します。起動する場合は、クリックしてチェックマークを付けます。

③節電をする

節電機能を有効にすると、印刷待機時の消費電力が少なくなります。
ただし、印刷開始時にウォームアップをするため印刷開始が遅くなる場合があります。

④ステータスシートの印刷

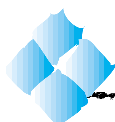
ステータスシートを印刷する場合にクリックします。

第4章

ネットワーク環境でのセットアップ

LP-1900/1900N
Network Printer Software

ここでは、ネットワーク環境に接続されたプリンタで印刷するための準備について説明しています。



ネットワーク環境での接続

LP-1900Nにはネットワーク環境にそのまま接続できるEthernetインターフェイスが標準装備されています。また、LP-1900にはネットワーク環境に接続するためのオプションインターフェイスカードを装着できます。どちらも、TCP/IP、AppleTalk、IPX/SPXなどさまざまなプロトコルに対応したネットワークプリンタとしてお使いいただくことができます。

LP-1900Nをネットワーク環境で使用する場合「ネットワーク設定ガイド」を参照してください。

LP-1900をネットワーク環境に接続するためのオプションインターフェイスカードは、次の通りです。

型番	名称	解説
PRIFNW1S	10Base-T/2 マルチプロトコル Ethernet I/Fカード	IPX/SPX（NetWare, Windows95/98/NT4.0/NT3.51）、TCP/IP（Windows95/98/NT4.0/NT3.51）、AppleTalk（Macintosh）、NetBEUI （Windows95/98/NT4.0/NT3.51、OS/2 Warp）に対応しています。 本機をEthernet接続するためには、次のいずれかのケーブルが必要です。 PRIFNW1S: Ethernet 10Base2 シン（THIN）同軸ケーブル Ethernet 10Base-T ツイストペアケーブル PRIFNW2S: Ethernet シールドツイストペアケーブル（カテゴリー5）
PRIFNW2S	100Base-TX/ 10Base-T マルチプロトコル Ethernet I/Fカード	

オプションのインターフェイスカードをLP-1900に取り付ける方法については、以下のページを参照してください。

☞ユーザーズガイド「インターフェイスカードの取り付け（LP-1900）」171ページ

設定については、それぞれのカードの取扱説明書を参照してください。



Windows95/98/NT4.0でプリンタを共有する場合は、本機の標準パラレルインターフェイスまたはUSBインターフェイスをご利用いただけます。プリンタ共有の設定については、以下のページを参照してください。

☞ユーザーズガイド「プリンタを共有するには（Windows95/98/NT4.0）」57ページ



Windowsでのセットアップ(Windows3.1を除く)

ここでは、ネットワーク環境が構築されている状態で、ネットワークプリンタに接続するためのセットアップ方法を説明します。

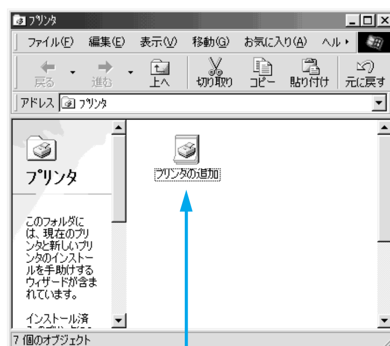


ここでは、サーバを使用した環境での一般的な(Microsoftワークグループ)接続方法について説明します。
ご利用の環境によっては以下の手順で接続できない場合もあります。その場合は、ネットワーク管理者にご相談ください。

Windows95/98/NT4.0 でのセットアップ

1 Windowsの スタート ボタンをクリックし、[設定]にカーソルを合わせ[プリンタ]をクリックします。

2 [プリンタの追加]アイコンをダブルクリックします。



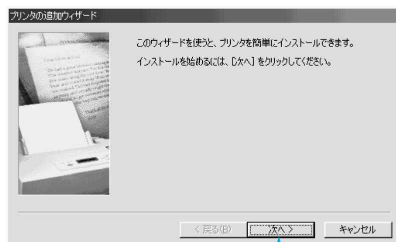
ダブルクリックします

Windows95/98 の場合は → 次へ進みます

WindowsNT4.0 の場合は → 53ページの 3 へ進みます

Windows95/98の場合

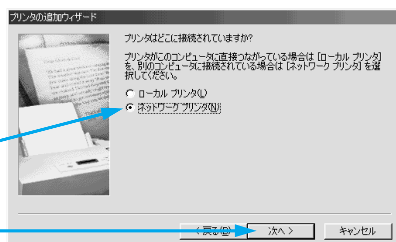
3 次へ ボタンをクリックします。



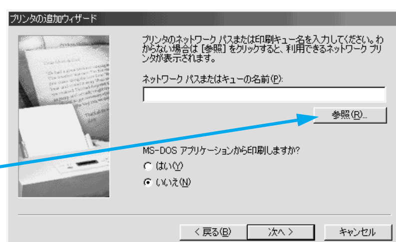
クリックします

Win

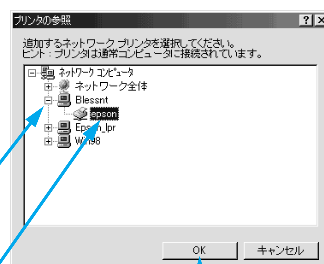
4 ［ネットワークプリンタ］をクリックし、次へボタンをクリックします。



5 参照ボタンをクリックします。
ご利用のネットワーク構成図が表示されます。



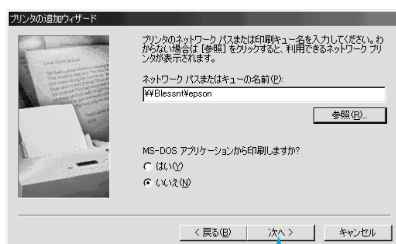
6 プリンタが接続されているコンピュータ（またはサーバ）の＋をクリックし、ネットワークプリンタの名前をクリックしてOKボタンをクリックします。





プリンタが接続されているコンピュータ（またはサーバ）が、プリンタの名称を変更している場合があります。ご利用のネットワークの管理者にご確認ください。

7 次へボタンをクリックします。



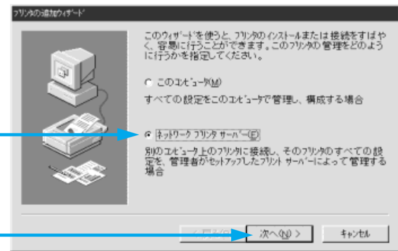
この後は、54 ページの 8 に進みます。

WindowsNT4.0 の場合

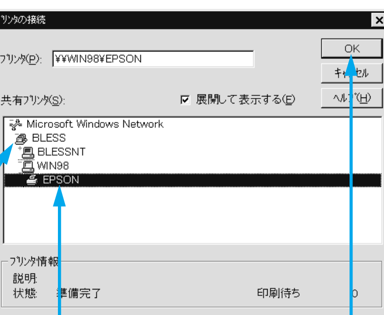


WindowsNT4.0 の場合、ローカルマシンの管理者権限のあるユーザー（Administrator）でログオンし、インストールしてください。

3 ［ネットワークプリンタサーバ］をクリックし、次へ ボタンをクリックします。



4 プリンタが接続されているコンピュータ（またはサーバ）をダブルクリックし、ネットワークプリンタの名前をクリックして OK ボタンをクリックします。





プリンタが接続されているコンピュータ（またはサーバ）が、プリンタの名称を変更している場合があります。ご利用のネットワークの管理者にご確認ください。

以下の画面が表示された場合は、OK ボタンをクリックします。



この後は、54 ページの 8 に進みます。

8 **以降の手順は、接続したコンピュータ（サーバ）にプリンタドライバがインストールされているかどうかで異なります。**
サーバにプリンタドライバがインストールされていない場合は、［ディスク使用］ボタンをクリックします。

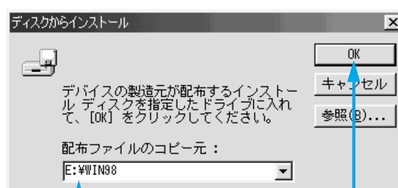


クリックします

サーバにプリンタドライバがインストールされている場合はこの画面が表示されません。12 に進んでください。

9 **EPSON ESC/Pageプリンタソフトウェア CD-ROMをコンピュータにセットします。**
フロッピーディスクをお使いの場合は、「セットアップディスク１」をセットします。

10 **セットしたドライブ名*とディレクトリ名を半角文字で入力し、［OK］ボタンをクリックします。**
* ドライブ名はご利用の環境によって異なります。



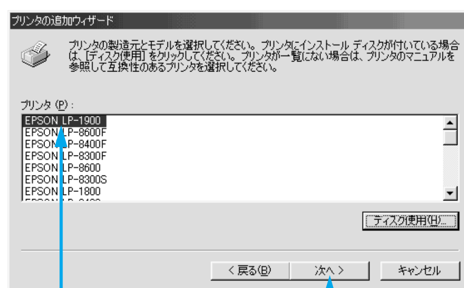
①半角で入力して　②クリックします

<例>ドライブ名が E の場合

E:\WIN98	←	Windows98 の場合
E:\WIN95	←	Windows95 の場合
E:\WINNT40	←	Windows NT4.0 の場合

Win

11 LP-1900をクリックして、次へボタンをクリックします。



12 この後は、画面の指示に従って設定してください。


ポイント

- EPSONプリンタウィンドウ!3をインストールする場合は、以下のページを参照してください。
  ☞ユーザーズガイド「EPSONプリンタウィンドウ!3のインストール」53ページ
- EPSONプリンタウィンドウ!3は、以下のネットワーク環境ではネットワークプリンタを監視することができません。
  - NetBEUI接続
  - IPP接続（Epson Internet Print使用時）

WindowsNT3.51でのセットアップ

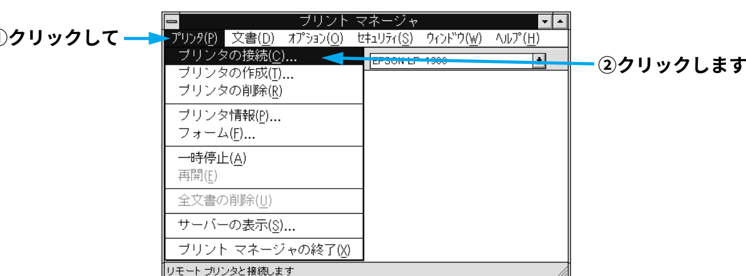


ポイント

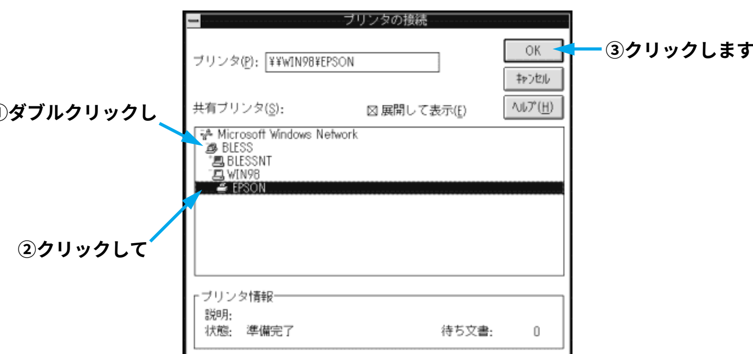
- 接続を実行する前に、お使いの機種のプリンタドライバがインストールされているかご確認ください。
- ここでは、サーバを使用した環境での一般的な（Microsoft ワークグループ）接続方法について説明します。
  ご利用の環境によっては、以下の手順で接続できない場合もあります。その場合はネットワーク管理者にご相談ください。

1 メイングループ内の［プリントマネージャ］アイコンをダブルクリックします。

2 ［プリンタ］メニューをクリックし、［プリンタの接続］をクリックします。



3 ［共有プリンタ］の一覧から接続するコンピュータまたはサーバをダブルクリックして接続するプリンタをクリックします。続けて OK ボタンをクリックします。

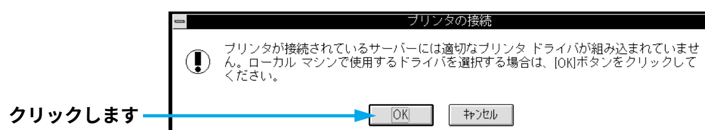




ポイント

- 接続するサーバ、プリンタがわからない場合は、ご利用のネットワーク管理者にご相談ください。
- 接続したサーバにお使いの機種のプリンタドライバがインストールされている場合は、6 へ進みます。

4 **OK ボタンをクリックします。**



5 **［ドライバ：］一覧の中から、LP-1900 をクリックし、OK ボタンをクリックします。**




ポイント

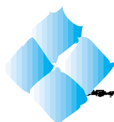
プリンタドライバがインストールされていない場合は、一覧の中にプリンタ名が表示されません。プリンタドライバをインストールして再度接続してください。

本書「Windows3.1/NT3.51 でのセットアップ」37 ページ

6 **インストール終了後、給紙装置とオプションの設定をします。**

ユーザーズガイド「[プリンタ設定］ダイアログ」38 ページ
ユーザーズガイド「[環境設定］ダイアログ」39 ページ

Win



Macintoshでのセットアップ

ここでは、ネットワーク環境が構築されている状態でネットワークプリンタに接続するためのセットアップ方法を説明します。


ポイント

コントロールパネルのAppleTalkの設定が［Ethernet］に設定されていることを確認してください。

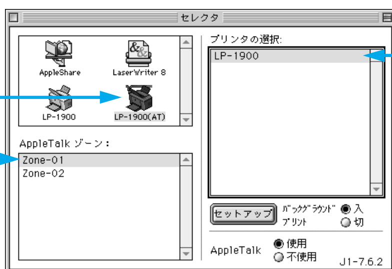
1 **プリンタの電源をオンにします。**

2 **Macintoshを起動した後、アップルメニューからセレクタをクリックして開きます。**



3 **使用するプリンタドライバアイコンをクリックし、AppleTalkゾーンと使用するプリンタ名をクリックします。**

プリンタ名が変更されている場合は、ネットワーク管理者にご確認ください。




ポイント

- **AppleTalkゾーンがない場合は、ゾーンを選択する必要はありません。**
- **バックグラウンドプリントを［入］にすると、印刷しながらMacintoshでほかの作業ができます。ただし、ご使用のMacintoshによってはマウスカーソルが滑らかに動かなくなったり、印刷時間が長くなる場合があります。印刷速度を優先する場合は、［切］を選択してください。**
- **セットアップボタンをクリックすると節電などの設定ができます。詳細は以下のページを参照してください。**
  ☞本書「［プリンタセットアップ］ダイアログの設定」47 ページ

4 **クローズボックスをクリックして、セレクタを閉じます。**



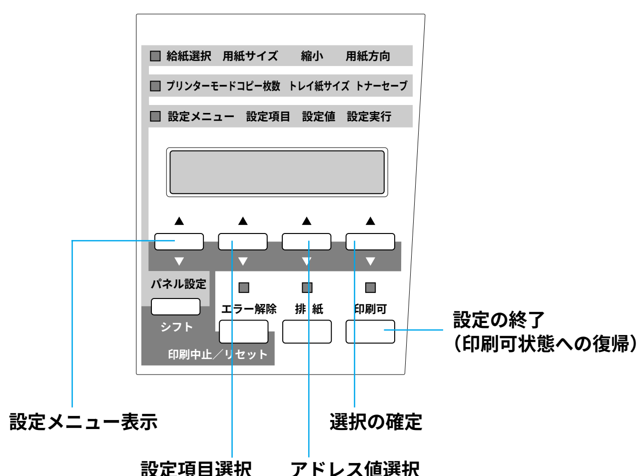
IPアドレスの設定方法

LP-1900NおよびLP-1900にオプションのネットワークI/Fカードを装着した場合、プリンタの操作パネルからIPアドレスなどのTCP/IPの設定が可能です。

ここでは、LP-1900Nに標準搭載されているネットワークカードへのIPアドレスを操作パネルから設定する方法について説明します。



- **操作パネル以外の設定方法については添付の「ネットワーク設定ガイド」またはネットワークI/Fカードの取扱説明書をご覧ください。**
- **操作パネルの詳細については、ユーザーズガイドの以下の項目を参照してください。**
  ☞ユーザーズガイド「操作パネルでの設定」123ページ
- **IPアドレスの取得方法には［パネル］［ジドウ］［PING］のいずれかが選択できますが、操作パネルからIPアドレスの設定を行う場合は、［パネル（初期設定）］を選択してください。**



1 プリンタの電源をオンにします。
操作パネルのディスプレイに「インサツカノウ」と表示されたことを確認します。

2 設定メニューを表示します。
ディスプレイに「I/F カードセッテイメニュー」と表示されるまで、設定メニュースイッチを押します。

3 設定変更を行うための設定をします。
設定項目スイッチを押して、ディスプレイに「I/F カードセッテイニシナイ」と表示されたら、設定値スイッチを押して「I/F カードセッテイニスル」にし、設定実行スイッチを押します。

4 各アドレスの設定をします。

①設定する項目を表示させせます。

[設定項目]スイッチを押して、ディスプレイに［IP Byte 1］と表示させます。これは、現在の設定項目がIPアドレスの1バイト目であることを示します。[設定項目]スイッチを押すたびに項目名が以下のように切り替わりますので、設定する項目を表示させてください。

表示される項目	各項目の意味
IP Byte 1/2/3/4	IP アドレスの 1/2/3/4 バイト目を設定します。 （初期設定：192.168.192.168）
SM Byte 1/2/3/4	サブネットマスクの 1/2/3/4 バイト目を設定します。 （初期設定：255.255.255.0）
GW Byte 1/2/3/4	ゲートウェイアドレスの1/2/3/4バイト目を設定します。 （初期設定：255.255.255.255）

②選択した項目のアドレスを設定します。

設定したい設定値が表示されるまで[設定値]スイッチを押します。

③設定した値を有効にするために[設定実行]スイッチを押します。

必要に応じて①〜③の操作を繰り返します。

④設定した内容を保存します。

[印刷可]スイッチを押して、設定メニューを終了します。設定内容の保存には、設定終了後約5秒かかります。

5 設定内容を有効にします。

プリンタの電源を再投入するかリセットオールをすることにより、設定した内容が有効になります。

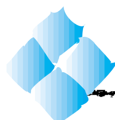


NetWare、AppleTalk、NetBEUIのプロトコルは出荷状態ではONになっています。OFFにする場合は操作パネルで設定を変更することができます。詳細はユーザーズガイドをご覧ください。

付録

LP-1900/1900N

Appendix



ユーザーズガイド（PDF）の使い方

ユーザーズガイドは、本製品に同梱されているEPSONプリンタソフトウェアCD-ROMにPDF（Portable Document Format）ファイルとして収録されています。このPDFファイルを開くには、「Adobe® Acrobat® Reader®」というソフトウェアが必要です。

本製品に添付されているCD-ROMにはAcrobat Reader 4.0も収録されています。ご利用のコンピュータにAcrobat Readerがインストールされていない場合は、画面の指示に従ってインストールを行ってください。

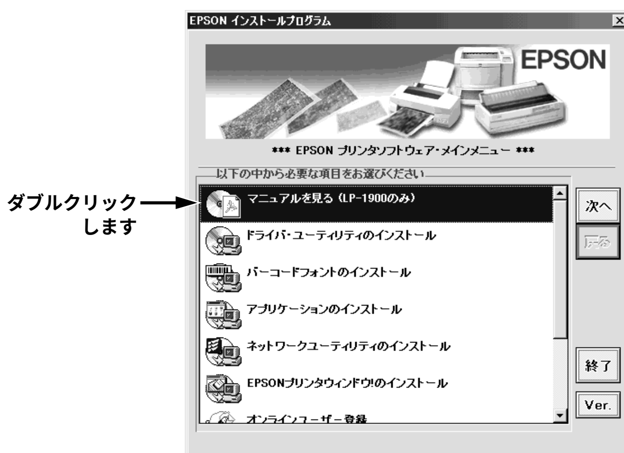


PDF ファイルは、Acrobat Reader を使用して表示させます

WindowsでのPDFファイルの開き方と印刷方法

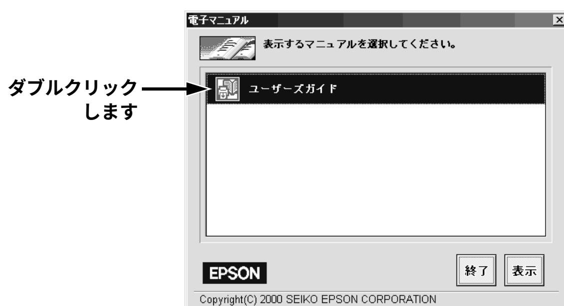
1 Windowsを起動して、EPSONプリンタソフトウェアCD-ROMをコンピュータにセットします。

2 下の画面が表示されたら［マニュアルを見る］をダブルクリックします。



3 下の画面が表示されたら［ユーザーズガイド］をダブルクリックします。

Acrobat Reader が起動して、選択したマニュアルが表示されます。





ご利用のコンピュータにAcrobat Readerがインストールされていない場合は、Acrobat Readerのインストーラが起動します。インストーラの画面の表示に従ってインストールを実行してください。

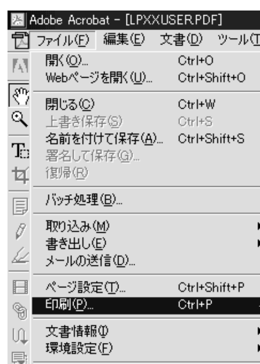
印刷してご覧になりたい場合は、以下の手順を続けてください。

4 プリンタに A4 または B5 サイズの用紙をセットします。

プリンタドライバの用紙サイズの設定を、セットした用紙サイズに合わせます。

☞ユーザーズガイド「[基本設定］ダイアログ」25 ページ

5 ［ファイル］メニューの［印刷］をクリックして印刷を実行します。

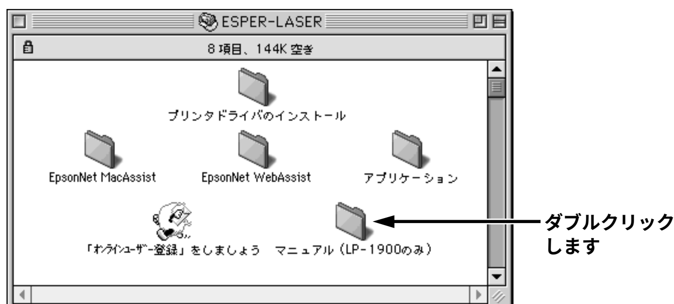


クリックします

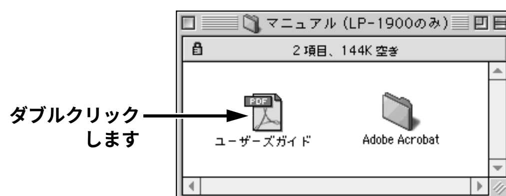
MacintoshでのPDFファイルの開き方と印刷方法

1 **Macintoshを起動して、EPSONプリンタソフトウェアCD-ROMをコンピュータにセットします。**

2 **［マニュアル］フォルダをダブルクリックします。**

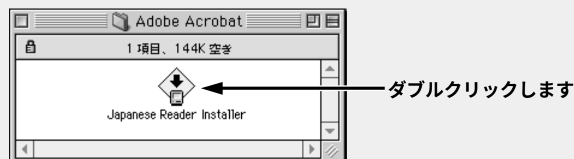


3 **表示するマニュアルのファイルをダブルクリックします。**
Acrobat Readerが起動して、選択したマニュアルが表示されます。





Acrobat Readerがインストールされていない場合は、最初に［Acrobat Reader］フォルダをダブルクリックして開き、［Installer］アイコンをダブルクリックしてインストールを実行してください。インストールは画面の表示に従ってください。



印刷してご覧になりたい場合は、以下の手順を続けてください。

4 プリンタに A4 または B5 サイズの用紙をセットします。

プリンタドライバの用紙サイズの設定を、セットした用紙サイズに合わせます。

☞ユーザーズガイド「[用紙設定] ダイアログ」91 ページ

5 [ファイル] メニューの [プリント] をクリックして印刷を実行します。



MEMO



パネル設定一覧表

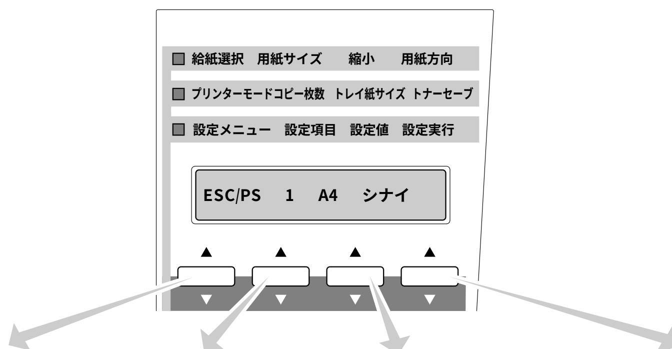
　　　部分はオプション装着時に表示されます。機種によって利用できないオプション用の設定は表示されません。

ワンタッチ設定モード1

給紙選択　用紙サイズ　縮小　用紙方向
プリンターモードコピー枚数　トレイ紙サイズ　トナーセーブ
設定メニュー　設定項目　設定値　設定実行
ジドウ　ジドウ　OFF　タテ

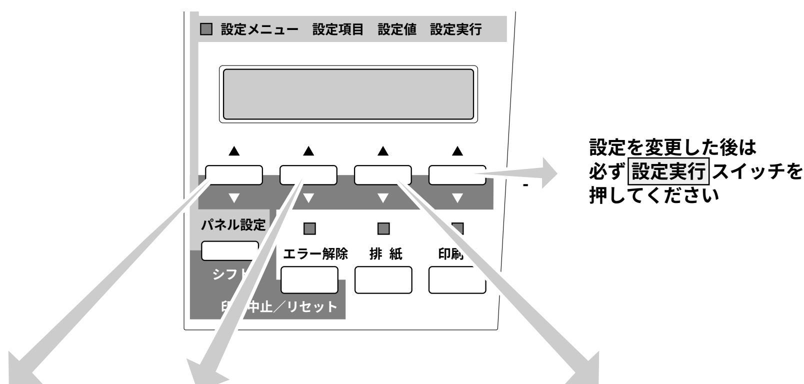
給紙選択	用紙サイズ	縮小	用紙方向
ジドウ→トレイ→カセット	ジドウ→A4→A5→B5→ハガキ→LT→HLT→LGL→GLT→GLG→EXE→F4→MON→C10→DL→C5	OFF←→80%	タテ←→ヨコ

ワンタッチ設定モード2



プリンタモード	コピー枚数	トレイ紙サイズ	トナーセーブ
ESC/PS ↓ ESC/P ↓ ESC/Page ↓ AUTO	1～999	A4→A5→B5→ハガキ→LT→HLT→ LGL→GLT→GLG→EXE→F4→MON→ C10→DL→C5	シナイ←→スル

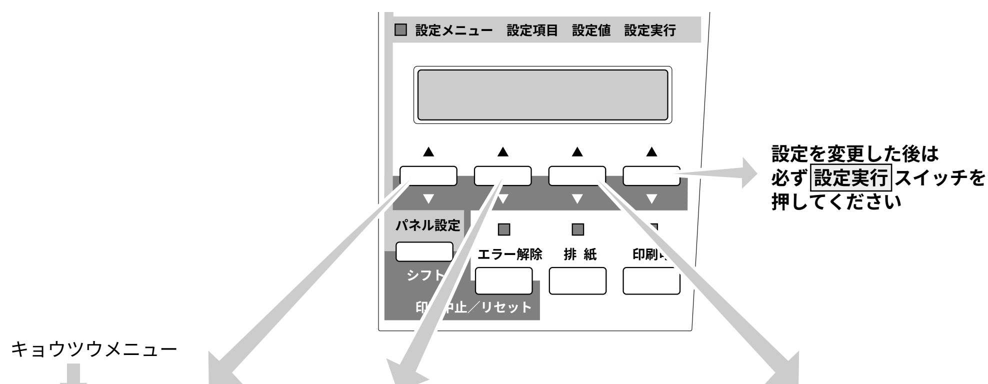
階層設定モード



設定メニュー	設定項目	設定値
テストインサツメニュー	ステータスシート	
	I/F カードジョウホウ *	
	ROM モジュール A ジョウホウ	
キョウツウメニュー	I/F タイムアウト	20 ～ 600 ビョウ
	セツデン	5 フン→ 15 フン→ 30 プン→ 60 プン→ OFF
	トレイヨウシサイズ	A4 → A5 → B5 →ハガキ→ LT → HLT → LGL → GLT → GLG → EXE → F4 → MON → C10 → DL → C5
	カセットヨウシサイズ	
	トレイタイプ	フツウシ→インサツズミ→レターヘッド→サイセイシ→イロツキ→ OHP シート→ラベル
	カセットタイプ	フツウシ→インサツズミ→レターヘッド→サイセイシ→イロツキ
	ヒョウジゲンゴ	ニホンゴ←→ ENGLISH
	ショキカセッテイ	スル→シナイ

* LP-1900 の場合はオプション、LP-1900N の場合は標準

キョウツウメニュー 2

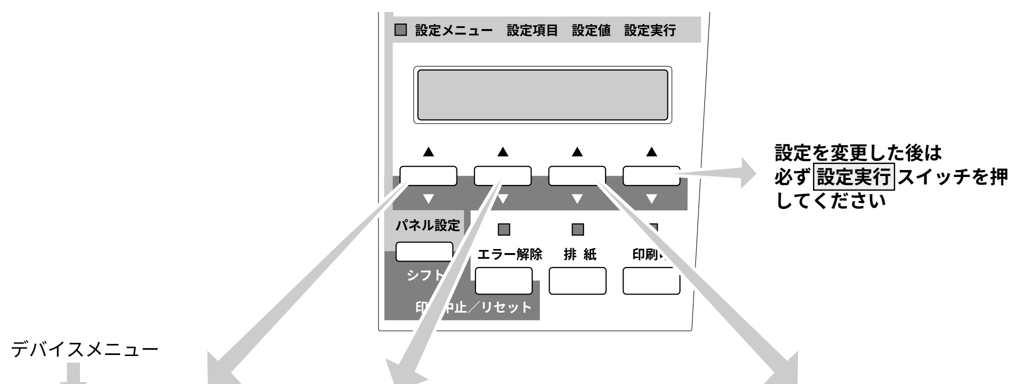


キョウツウメニュー

設定メニュー	設定項目	設定値
キョウツウメニュー 2	トナーザンリョウ	
	トナーザンリョウリセット	
	トナーコウカンエラーヒョウジ	シナイ←→スル
	カンコウタイライフ	
	カンコウタイライフリセット	
	ノベインサツマイスウ	
プリンタモードメニュー	パラレル	ESC/PS → ESC/P → ESC/Page → AUTO
	USB	ESC/PS → ESC/P → ESC/Page → AUTO
	I/F カード *	ESC/PS → ESC/P → ESC/Page → AUTO
	ワンタッチ	パラレル→ USB → I/F カード
インサツメニュー	キュウシ	ジドウ→トレイ→ カセット
	ヨウシサイズ	ジドウ→ A4 → A5 → B5 →ハガキ→ LT → HLT → LGL → GLT → GLG → B → EXE → MON → C10 → DL → C5
	ヨウシホウコウ	タテ←→ヨコ
	コピーマイスウ	1 ～ 999
	シュクショウ	OFF ←→ 80%
	カイゾウド	ハヤイ→キレイ→ 1200dpi
	ドットホセイ	シナイ←→スル
	イメージホセイ	1 ←→ 2
	ハクシセツヤク	スル←→シナイ
	ジドウハイシ	スル←→シナイ
デバイスメニュー	RIT	ON ←→ OFF
	トナーセーブ	シナイ←→スル
	インサツノウドレベル	1 ～ 5
	ウエオフセット	-30.0mm ～ 30.0mm
	ヒダリオフセット	-30.0mm ～ 30.0mm
	カミシュ	フツウ→アツガミダイ→アツガミショウ→ OHP シート
	ヨウシサイズフリー	OFF ←→ ON
	ジドウエラーカイジョ	シナイ←→スル
	ページエラーカイヒ	OFF ←→ ON

*　LP-1900 の場合はオプション、LP-1900N の場合は標準

パラレル I/F セッテイメニュー

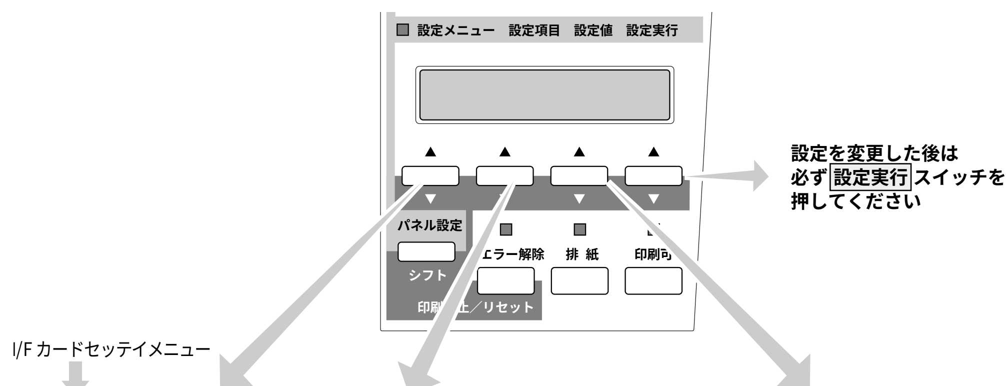


デバイスメニュー

設定メニュー	設定項目	設定値
パラレルI/F セッテイメニュー	パラレル I/F	ツカウ←→ツカワナイ
	ACK ハバ	ミジカイ←→ヒョウジュン
	ソウホウコウ	ニブル→ ECP → OFF
	ジュシンバッファ	ヒョウジュン→サイダイ→サイショウ
USB I/F セッテイメニュー	USB I/F	ツカウ←→ツカワナイ
	ジュシンバッファ	サイショウ→ヒョウジュン→サイダイ
I/F カードセッテイメニュー *	I/F カード	ツカウ←→ツカワナイ
	I/F カードセッテイ	シナイ→スル
	IP アドレスセッテイ	パネル→ジドウ→ PING
	IP Byte 1	0 ～ 255
	IP Byte 2	0 ～ 255
	IP Byte 3	0 ～ 255
	IP Byte 4	0 ～ 255
	SM Byte 1	0 ～ 255
	SM Byte 2	0 ～ 255
	SM Byte 3	0 ～ 255
	SM Byte 4	0 ～ 255
	GW Byte 1	0 ～ 255
	GW Byte 2	0 ～ 255
	GW Byte 3	0 ～ 255
	GW Byte 4	0 ～ 255
	NetWare	ON ←→ OFF
	AppleTalk	ON ←→ OFF
	I/F カードショキカ	
	ジュシンバッファ	ヒョウジュン→サイダイ→サイショウ

*　LP-1900 の場合はオプション、LP-1900N の場合は標準

ESC/PS カンキョウメニュー



設定メニュー	設定項目	設定値
ESC/PSｶﾝｷｮｳﾒﾆｭｰ	レンゾクシ	OFF →［F15 → B4 ヨコ］→［F15 → A4 ヨコ］→［F10 → A4 タテ］
	モジコード	カタカナ←→グラフィック
	キュウシイチ	8.5mm ←→ 22mm
	カッコクモジ	ニホン→アメリカ→イギリス→ドイツ→スウェーデン
	ゼロ	0 ←→ ø
	ヨウシイチ	ヒダリ→チュウオウ→チュウオウ -5 →チュウオウ +5
	ミギマージン	ヨウシハバ←→ 136 ケタ
	カンジショタイ	ミンチョウ→ゴシック→ セイカイショ → マルゴシック → キョウカショ → ギョウショ
ESC/Pageｶﾝｷｮｳﾒﾆｭｰ	フッキカイギョウ	スル←→シナイ
	カイページ	スル←→シナイ
	CR	CR ノミ←→ CR+LF
	LF	CR+LF ←→ LF ノミ
	FF	CR+FF ←→ FF ノミ
	エラーコード	OFF ←→ ON
	フォントタイプ	1 → 2 → 3
	フォームオーバーレイ	OFF ←→ ON
	フォームバンゴウ	1 ～ 512

本製品を日本国外へ持ち出す場合のご注意

本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様のため、本製品の修理・保守サービスおよび技術サポートなどの対応は、日本国外ではお受けできませんのでご了承ください。また、日本国外ではその国の法律または規制により、本製品を使用できないことがあります。このような国では、本製品を運用した結果罰せられることがありますが、当社といたしましては一切責任を負いかねますのでご了承ください。

複製が禁止されている印刷物について

紙幣、有価証券などをプリンタで印刷すると、その印刷物の使用如何に拘わらず、法律に違反し、罰せられます。
（関連法律）
刑法　第148条、第149条、第162条
通貨及証券模造取締法　第1条、第2条　など

電波障害自主規制について　－注意－

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。
本装置の接続において指定ケーブルを使用しない場合、VCCIルールの限界値を越えることが考えられますので、必ず指定されたケーブルを使用してください。

瞬時電圧低下について

本装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置等を使用されることをお薦めします。（社団法人日本電子工業振興協会のパーソナルコンピュータの瞬時電圧低下対策ガイドラインに基づく表示）

漏洩電流自主規制について

この装置は、社団法人日本電子工業振興協会のパソコン業界基準（PC-11-1988）に適合しております。

電源高調波について

この装置は、高調波抑制対策ガイドラインに適合しております。

国際エネルギースタープログラムについて

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。

ご注意

（1）本書の内容の一部または全部を無断転載することは固くお断りします。
（2）本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
（3）本書の内容については、万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなど、お気づきの点がありましたらご連絡ください。
（4）運用した結果の影響については、（3）項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。
（5）本製品がお客様により不適当に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、またはエプソンおよびエプソン指定の者以外の第三者により修理・変更されたこと等に起因して生じた障害等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
（6）エプソン純正品および、エプソン品質認定品以外のオプションまたは消耗品を装着し、それが原因でトラブルが発生した場合には、保証期間内であっても責任を負いかねますのでご了承ください。この場合修理等は有償で行います。